

Amenajarea unui scuar pe ternul cu nr. cadastral 0100113.651 și amenajarea parțială a terenurilor adiacente cu nr. cadastrale 0100114197, 0100119.384, 0100118407 și 0100113478 din bd. Dacia, 50

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa I	buc	11 161 351.31	13 393 621.57
2	2-1-2.	Echipament (111-12/23-PG) Etapa I	buc	239 420.30	287 304.36
3	2-2-1.	Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa II	buc	30 412.28	36 494.74
4	4-1-1.	Iluminat electric exterior (111-12/23-IEE)	buc	1 208 082.26	1 449 698.71
Total				12 639 266.15	15 167 119.38

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa I

Valoarea de deviz 13 393 621,57 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	523,000	53,23 23,08	27 839,92 12 071,42
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (563.0 m)	m3	238,000	291,89 127,34	69 470,87 30 307,87
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 163,200	37,13 11,38	43 190,84 13 238,84
4	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3	14,012	1 040,00 0,00	14 572,50 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 269,200	26,60 0,00	60 360,65 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				215 434,78 55 618,13
		2. Sistematizarea pe verticala				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	7,892	944,99 0,00	7 457,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	7,892	598,48 0,00	4 723,20 0,00
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	2,770	1 849,55 0,00	5 123,25 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	387,800	19,98 0,00	7 750,05 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,770	173,31 23,88	480,08 66,14
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				25 534,43 66,14
		3. Pereti de sprijin				
		3.1. Terasamente				
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,710	1 975,52 0,00	5 353,65 0,00
12	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	2,080	2 146,59 0,00	4 464,90 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,400	163,96 163,96	2 360,96 2 360,96
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	378,100	26,60 0,00	10 057,60 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,224	173,18 23,87	385,15 53,09
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	2,710	490,52	1 329,30

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
17	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	2,710	1 644,97 701,98	4 457,86 1 902,36
		Total Terasamente Inclusiv salariu				28 409,42 4 316,41
		3.2. Constructie				
18	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	25,800	94,71 94,71	2 443,57 2 443,57
19	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 C8/10	m3	25,800	1 869,97 358,15	48 245,15 9 240,39
20	CB26A	Cofraje din panouri refolosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I	m2	656,400	259,76 155,20	170 507,37 101 873,60
21	CC02I2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 359,800	34,87 8,36	221 762,73 53 148,53
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	182,200	2 200,81 350,20	400 987,24 63 805,71

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	486,300	9,22 3,18	4 485,44 1 548,18
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 pentru 2 straturi	m2	486,300	93,81 9,55	45 620,93 4 644,55
		Total Constructie Inclusiv salariu				894 052,43 236 704,53
		Total Pereti de sprijin Inclusiv salariu				922 461,85 241 020,94
		4. Imbracaminte				
		4.1. Tip Ap-1 (900.10 m2)				
25	TsE06A	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 necoeziv	100m2	9,000	1 148,70 718,70	10 338,28 6 468,28
26	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	180,000	656,28 100,28	118 131,02 18 051,02
27	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	108,000	656,28 100,28	70 878,61 10 830,61
28	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor	m2	900,100	23,24	20 919,94

1	2	3	4	5	6	7
		de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite			1,59	1 432,78
29	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 C 8/10 F100 W2 gr. 80 mm	m3	72,000	1 973,52 358,15	142 093,08 25 787,16
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	1 908,200	38,54 2,39	73 537,69 4 556,21
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de pigment pentru beton (rosu)	kg	581,200	107,57 5,57	62 520,44 3 238,04
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C16/20 rezistent la uzura, antiderapant, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	900,100	344,83 109,83	310 384,86 98 861,76
		Total Tip Ap-1 (900.10 m2) Inclusiv salariu				808 803,92 169 225,86
		4.2. Tip Ap-2 (4186.90 m2)				
33	TsE06A	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 necoeziv	100m2	41,870	1 148,70 718,70	48 095,96 30 091,86
34	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	669,900	656,28 100,28	439 644,25 67 179,85
35	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	502,430	656,28 100,28	329 736,67 50 385,32
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	4 186,900	271,20	1 135 500,18

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)			47,44	198 608,25
		Total Tip Ap-2 (4186.90 m2) Inclusiv salariu				1 952 977,06 346 265,28
		4.3. Tip Ap-3 (282.90 m2)				
37	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,830	1 148,70 718,70	3 250,82 2 033,92
38	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala gr.200 mm	m3	56,580	712,61 163,96	40 319,60 9 276,61
39	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	282,900	16,76 1,59	4 741,87 450,32
40	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	33,950	607,10 97,10	20 611,08 3 296,53
41	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime	m2	282,900	74,63 26,26	21 114,09 7 430,28
		Total Tip Ap-3 (282.90 m2) Inclusiv salariu				90 037,46 22 487,66
		4.4. Tip Ap-4 (200.70 m2)				
42	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,010	1 148,69 718,69	2 308,86 1 444,56
43	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa	m3	32,100	656,28 100,28	21 066,70 3 219,10

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.160 mm				
44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3	24,100	656,28 100,28	15 816,43 2 416,83
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 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 5 cm / Pavaj patrat 10x10 gr. 60 mm (color)	m2	200,700	271,20 47,44	54 430,60 9 520,32
		Total Tip Ap-4 (200.70 m2) Inclusiv salariu				93 622,59 16 600,81
		4.5. Tip Ap-5 (20876.80 m2)				
46		Amestec sol-nisip 1:6	m3	4 175,360	150,00 0,00	626 304,00 0,00
47	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3	41,754	877,50 0,00	36 639,00 0,00
48	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	5 845,500	111,30 0,00	650 604,15 0,00
49	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcare sol fertil	100 m3	31,315	877,50 0,00	27 478,80 0,00
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	4 384,100	111,30 0,00	487 950,40 0,00
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	73,070	173,26 23,88	12 659,78 1 744,69
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	73,070	490,50 0,00	35 840,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
53	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	20 876,800	15,12 15,12	315 701,06 315 701,06
54	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	20 876,800	10,35 10,35	216 005,99 216 005,99
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	208,768	878,62 383,62	183 428,51 80 088,39
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	208,768	197,63 52,53	41 258,55 10 966,47
		Total Tip Ap-5 (20876.80 m2) Inclusiv salariu				2 633 870,94 624 506,60
		4.6. Tip As-1 (346.50 m2)				
57	TsE06A	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 necoeziv	100m2	3,465	1 148,70 718,70	3 980,24 2 490,29
58	DA18A	Strat de fundatie din amestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast), executat cu asternere manuala	m3	45,050	712,60 163,96	32 102,76 7 386,19
59	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 SR-EN 13242, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	51,980	846,56 131,32	44 004,21 6 826,20
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,208	20 666,35 0,00	4 298,60 0,00
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	346,500	193,59 9,55	67 080,03 3 309,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip As-1 (346.50 m2) Inclusiv salariu				151 465,84 20 012,03
		4.7. Tip As-2 (73.20 m2)				
62	TsE06A	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 necoeziv	100m2	0,732	1 148,51 718,70	840,71 526,09
63	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	11,710	668,81 100,29	7 831,76 1 174,35
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	8,780	656,28 100,28	5 762,10 880,42
65	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	73,200	23,24 1,59	1 701,34 116,52
66	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	73,200	320,35 105,85	23 449,97 7 748,57
67	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	73,200	14,80 9,55	1 083,42 699,12
68	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn	m2	73,200	1 044,69 59,69	76 471,49 4 369,49

1	2	3	4	5	6	7
		de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
		Total Tip As-2 (73.20 m2) Inclusiv salariu				117 140,79 15 514,56
		4.8. Tip As-3 (44.80 m2)				
69	TsE06A	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 necoeziv	100m2	0,448	1 148,93 718,62	514,72 321,94
70	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	7,200	668,78 100,28	4 815,24 722,04
71	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	5,400	656,28 100,28	3 543,93 541,53
72	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	44,800	23,24 1,59	1 041,19 71,31
73	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	44,800	320,35 105,85	14 351,89 4 742,29
74	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	44,800	14,80 9,55	663,08 427,88
75	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm =	m2	44,800	1 044,69 59,69	46 802,22 2 674,22

1	2	3	4	5	6	7
		5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
		Total Tip As-3 (44.80 m2) Inclusiv salariu				71 732,27 9 501,21
		4.9. Tip At-1 (874,80 m2)				
76	TsE06A	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 necoeziv	100m2	8,748	1 148,71 718,69	10 048,91 6 287,13
77	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	175,000	656,28 100,28	114 849,60 17 549,60
78	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	122,500	656,28 100,28	80 394,72 12 284,72
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 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 5 cm / Pavaj vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2	874,800	292,35 47,44	255 743,80 41 496,71
		Total Tip At-1 (874,80 m2) Inclusiv salariu				461 037,03 77 618,16
		4.10. Tip At-2 (285,10 m2)				
80	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	2,851	1 148,68 718,71	3 274,90 2 049,04

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
81	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	85,530	656,28 100,28	56 131,69 8 577,18
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,171	20 674,27 0,00	3 535,30 0,00
83	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	285,100	260,10 12,73	74 155,36 3 630,58
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,086	20 788,37 0,00	1 787,80 0,00
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.25 la materiale si utilaj pentru grosimea 5.0 cm	m2	285,100	241,99 11,94	68 990,37 3 403,67
		Total Tip At-2 (285,10 m2) Inclusiv salariu				207 875,42 17 660,47
		4.11. Borduri				
86	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 50x8x20h pe beton C12/15	m	322,500	145,47 23,88	46 914,31 7 700,33
87	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	2 669,300	223,77 53,33	597 302,33 142 341,23
88	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60(h)	m	35,500	131,79 19,90	4 678,40 706,36
89	CK18C	Montare Cornier 75x5 mm	m	1 405,300	137,12	192 692,36

1	2	3	4	5	6	7
					20,69	29 080,44
90	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	8,118	1 812,11 579,41	14 710,74 4 703,69
		Total Borduri Inclusiv salariu				856 298,14 184 532,05
		4.12. Alte lucrari				
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj rutier lat 100 mm (214.50 ml)	m2	21,450	186,46 37,41	3 999,52 802,35
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj trecere pietonala lat-500mm	m2	9,100	186,46 37,41	1 696,82 340,40
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj sportiv 50 mm	m2	7,900	186,45 37,41	1 472,95 295,52
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				7 169,29 1 438,27
		Total Imbracaminte Inclusiv salariu				7 452 030,75 1 505 362,96
		5. Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	975,200	52,37 16,71	51 073,66 16 299,39
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	58,500	113,13 87,55	6 618,05 5 121,62
96	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.0065 m3/m2	m2	61,440	74,73 37,41	4 591,46 2 298,32

1	2	3	4	5	6	7
97	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,400	1 162,00 163,15	464,80 65,26
98	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,400	137,15 31,05	54,86 12,42
99	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2	53,620	70,82 54,12	3 797,45 2 902,01
		Total Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.) Inclusiv salariu				66 600,28 26 699,02
		6. Mobilier urban				
100	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc	36,000	7 128,55 573,05	256 627,73 20 629,73
101	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc	31,000	7 097,08 469,58	220 009,51 14 557,01
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				476 637,24 35 186,74
		7. Indicatoare rutiere				
102	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere ø83 m L=3.5 m pe beton C12/15	buc	15,000	986,75 86,75	14 801,30 1 301,30
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1	buc	2,000	560,82 35,02	1 121,64 70,04

1	2	3	4	5	6	7
		(Parcare)				
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc	7,000	560,82 35,02	3 925,74 245,14
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc	6,000	560,82 35,02	3 364,92 210,12
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	2,000	560,82 35,02	1 121,64 70,04
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 4.1.2	buc	1,000	560,82 35,02	560,82 35,02

1	2	3	4	5	6	7
		(Directie obligatorie de deplasare)				
		Total Indicatoare rutiere Inclusiv salariu				28 821,80 2 176,80
		8. Teren de baschet				
115	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,500	105,06 105,06	1 313,23 1 313,23
116	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	4,800	88,35 88,35	424,06 424,06
117	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8,160	26,59 0,00	217,00 0,00
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,048	173,12 23,12	8,31 1,11
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,675	625,73 78,77	422,37 53,17
120	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,670	117,68 83,57	1 491,00 1 058,86
121	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,000	32,25 6,29	193,51 37,73
122	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	61,330	30,98 5,01	1 899,73 307,46
123	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	4,770	2 192,51 350,20	10 458,28 1 670,44
124	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea pes 10 kg / Ancoraj A-1 (6 buc)	kg	291,600	50,18 8,36	14 632,20 2 436,89

1	2	3	4	5	6	7
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,700	24,67 24,67	189,98 189,98
126	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	0,077	1 644,68 701,82	126,64 54,04
127	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	2,276	52 332,76 1 432,58	119 109,37 3 260,56
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	75,750	113,13 87,55	8 569,56 6 631,84
129	CC09C	Montarea plasa metalica / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Plasa metalica Nr.25 ϕ 2.0 mm" = 1.05 m2/m2	m2	164,530	147,03 43,77	24 190,06 7 202,26
		Total Teren de baschet Inclusiv salariu				183 245,30 24 641,63

		Total	lei	9 370 766,43
		Asigurarea sociala	24,00 %	453 785,37
		Transportarea materialelor	2,00 %	116 974,26
		Total	100,00 +	9 941 526,06
		Cheltuieli de regie	9,00 %	894 737,35
		Total	100,00 +	10 836 263,41
		Beneficiu de deviz	3,00 %	325 087,90
		Total	100,00 +	11 161 351,31
		TVA	20,00 %	2 232 270,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 393 621,57 1 890 772,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa I**

Valoarea de deviz 13 393 621,57 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	35,892	79,59	2 856,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	40,684	79,59	3 238,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 476,488	79,59	197 103,68
4.	7123011000200	Betonist	h-om	324,950	79,59	25 862,77
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	790,965	79,59	62 952,91
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,500	79,59	437,75
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 016,298	79,59	80 887,15
8.	7129020012800	Pavator	h-om	6 992,364	79,59	556 522,26
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6 572,017	79,59	523 066,84
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,021	79,59	16 635,98
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	103,828	79,59	8 263,66
12.	7136080025001	Montator	h-om	30,618	79,59	2 436,89
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	187,597	79,59	14 930,85
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,160	79,59	1 127,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,099	79,59	4 703,69
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,800	79,59	939,16
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,097	79,59	326,08
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,774	79,59	2 608,48
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	185,288	79,59	14 747,07
20.	7422010060100	Timplar	h-om	365,378	79,59	29 080,44
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 974,100	79,59	236 708,61
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	662,078	79,59	52 694,79
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,296	79,59	9 017,23
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	548,114	79,59	43 624,39
		Total manopera				1 890 772,36

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	826,721	125,00	103 340,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,628	5,00	73,14
3.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	40,199	1 666,67	66 998,47
4.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	33,499	1 850,00	61 973,15

5.	111100010001318	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	32,571	1 850,00	60 256,35
6.	1212121212121	apa	m3	10,050	10,00	100,50
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,552	440,00	4 642,88
8.	141112220166014	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	218,750	440,00	96 250,00
9.	141112220166016	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	153,125	440,00	67 375,00
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,364	440,00	27 880,16
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,156	440,00	68,64
12.	1412122100880	Filer de calcar	kg	305,430	10,00	3 054,30
13.	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	kg	585,600	45,00	26 352,00
14.	141212210088021	Granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibru 1.0-3.5 mm	kg	358,400	45,00	16 128,00
15.	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	660,800	45,00	29 736,00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,964	1 750,00	5 187,00
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,776	420,00	325,92
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,405	420,00	590,10
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,028	420,00	10 511,76
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,201	420,00	29 484,42
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	26,312	420,00	11 051,04
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	225,230	420,00	94 596,60
23.	14213022004651	Pigment pentru beton	kg	592,824	100,00	59 282,40
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	23,638	450,00	10 637,10
25.	14214022003931	Piatra sparta	m3	1 913,388	440,00	841 890,72
26.	14214022003934070	Piatra sparta fr.40-70	m3	106,912	440,00	47 041,28
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,890	5,00	94,44
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,099	4 500,00	4 945,50
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,656	4 500,00	2 952,00
31.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1 018,100	30,00	30 543,00
32.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,313	4 500,00	5 908,50
33.	2010232958990	Lemn de foc	kg	1 018,100	1,00	1 018,10
34.	2010237318750	Distantieri	buc	2 490,499	0,25	622,64
35.	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte	m2	65,640	125,00	8 205,00
36.	2030112931102102	Cos de gunoi CPK-102 sau analog	buc	31,000	6 500,00	201 500,00
37.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,140	125,00	142,50
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 099,038	1,00	1 099,04
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,584	1 500,00	876,00
40.	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	290,280	150,00	43 542,00
41.	2320156200901	Motorina	kg	131,280	22,00	2 888,16
42.	2320166200676	White spirit	kg	37,779	30,00	1 133,37
43.	2320187315789	Decofrol	kg	1,520	10,00	15,20
44.	2320316202430	Parafina	kg	32,820	25,00	820,50
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 653,420	20,00	33 068,40
46.	23203226000401	Bitum	t	0,479	20 000,00	9 580,00
47.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1 018,100	20,00	20 362,00
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	20,00	10,02
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,890	20,00	117,80
50.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	145,890	20,00	2 917,80
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,341	15,00	5,12
52.	2430116100000115	Email PF-115	kg	97,416	65,00	6 332,04
53.	2430116104160	Email alchidic	kg	22,823	65,00	1 483,50
54.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3,920	100,00	392,00
55.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	13,405	45,00	603,23
56.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,068	150,00	4 210,20

57.	2430226100700	Grund alchidic	kg	13,962	45,00	628,29
58.	24302261008140 21	Grund GF-021	kg	48,708	55,00	2 678,94
59.	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	29,500	20,00	590,00
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,785	35,00	272,48
61.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,457	50,00	672,85
62.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,819	30,00	204,57
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	20,129	35,00	704,51
64.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	16,410	33,00	541,53
65.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,204	35,00	42,14
66.	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	196,920	125,00	24 615,00
67.	25132066214605 0	Banca spatar BBN50 sau analog	buc	36,000	6 500,00	234 000,00
68.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,383	25,00	109,57
69.	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	328,200	25,00	8 205,00
70.	26151073261051 115	Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc	1,000	500,00	500,00
71.	26151073261051 121	Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1,000	500,00	500,00
72.	26151073261051 412	Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc	1,000	500,00	500,00
73.	26151073261051 5481	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	2,000	500,00	1 000,00
74.	26151073261051 5501	Indicator rutier 5.50.1-Trecere pentru pietoni	buc	7,000	500,00	3 500,00
75.	26151073261051 5502	Indicator rutier 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	6,000	500,00	3 000,00
76.	26151073261051 573	Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc	1,000	500,00	500,00
77.	26151073261051 619	Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	2,000	500,00	1 000,00
78.	26151073261051 644	Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc	1,000	500,00	500,00
79.	26151073261051 685	Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehiculului in stationare)	buc	1,000	500,00	500,00
80.	26151073261052 1	Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc	1,000	500,00	500,00
81.	26151073261052 3	Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1,000	500,00	500,00
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 799,392	2,20	19 358,67
83.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8 419,840	2,20	18 523,65
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,133	2,20	77,29
85.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41 415,088	2,20	91 113,20
86.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	57,033	450,00	25 664,85
87.	26531020000001	Aamestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast)	m3	45,410	450,00	20 434,50
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	330,684	10,00	3 306,84
89.	26611128006556 10	Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	203,710	179,17	36 498,72
90.	26611128006556 4	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	4 249,703	179,17	761 419,29
91.	26611128006558	Pavaj vibropresat Bruc 8 gr.80 mm	m2	887,922	200,00	177 584,40
92.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	286,754	1 600,00	458 806,40
93.	26631021000008	Beton C8/10	m3	26,709	1 300,00	34 721,70
94.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	140,998	1 500,00	211 497,00
95.	26631021009102	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	86,633	1 400,00	121 286,20
96.	26661228002863 0	Bordura 100x15x30h	m	2 682,646	91,67	245 918,16
97.	26661228003258 20	Bordura 50x8x20h	m	324,112	45,83	14 854,05
98.	26661228003258 60	Bordura din lemn 8x60(h)	m	35,677	100,00	3 567,70
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,831	100,00	183,10
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,255	5,00	201,27
101.	26821326016261	Folie din polietilen	m2	1 099,548	20,00	21 990,96
102.	26821326016261	Folie geotextil TS-10	m2	305,532	14,00	4 277,45

	0					
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	369,430	25,00	9 235,75
104.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	62,863	25,00	1 571,58
105.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	6 518,795	25,50	166 229,27
106.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,562	30,00	136,86
107.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,731	30,00	231,93
108.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	9,104	30,00	273,12
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,752	25,00	243,80
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,634	30,00	19,02
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	85,821	30,00	2 574,63
112.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	5,759	30,00	172,77
113.	274312354902575	Cornier 75x5 mm	m	1 475,565	99,00	146 080,93
114.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	983,166	35,00	34 410,81
115.	281110630179483	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere ϕ 83 m L=3.5 m	buc	15,000	750,00	11 250,00
116.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2 276,000	50,00	113 800,00
117.	2811236309900	Confectii metalice	kg	306,297	30,00	9 188,91
118.	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	65,640	40,00	2 625,60
119.	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	30,851	40,00	1 234,04
120.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 927,282	35,00	67 454,87
121.	287312200532725	Plasa metalica Nr.25 ϕ 2.0 mm	m2	172,757	45,00	7 774,07
122.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	41,207	30,00	1 236,21
123.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,945	60,00	176,70
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,876	60,00	292,56
125.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,162	60,00	129,72
126.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,242	20,00	204,84
127.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,000	5,00	250,00
128.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,000	2,00	200,00
129.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8 431,800	2,00	16 863,60
130.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,000	1,00	50,00
131.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,242	1,00	10,24
132.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,000	30,00	30,00
133.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,242	1,00	10,24
134.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,500	30,00	15,00
135.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,000	1,00	100,00
136.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	105,248	50,00	5 262,40
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,622	4,20	170,61
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	511,180	10,00	5 111,80
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,467	10,00	464,67
140.	4100126202818	Apa	m3	0,068	10,00	0,68
141.	67100016	Amestec sol-nisip 1:6	m3	4 175,360	150,00	626 304,00
142.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,900	5,00	29,50
		Total materiale de constructii				5 848 713,12

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	184,450	150,00	27 667,50
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002	500,00	1,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,284	100,00	28,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,142	100,00	14,20
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,791	100,00	379,10
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,769	100,00	176,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	38,723	500,00	19 361,50
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,846	400,00	738,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,476	150,00	15 671,40
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,139	300,00	41,70

11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,346	500,00	16 173,00
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	91,154	350,00	31 903,90
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,085	400,00	18 834,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	142,484	450,00	64 117,80
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,204	450,00	14 941,80
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	16,052	600,00	9 631,20
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	109,669	450,00	49 351,05
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,777	450,00	11 599,65
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,012	100,00	1,20
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	39,120	100,00	3 912,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	112,182	100,00	11 218,20
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	184,450	50,00	9 222,50
23.	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	4,720	100,00	472,00
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	98,332	100,00	9 833,20
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,281	100,00	2 628,10
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	22,825	200,00	4 565,00
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	153,762	100,00	15 376,20
28.	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	29,145	500,00	14 572,50
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16,052	400,00	6 420,80
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,328	100,00	2 332,80
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,162	100,00	216,20
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,821	500,00	910,50
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	46,742	500,00	23 371,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 253,013	350,00	1 138 554,55
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	223,958	350,00	78 385,30
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,872	350,00	28 655,20
		Total utilaje de construcții				1 631 280,95

Total	lei	9 370 766,43
Asigurarea sociala	24,00 %	453 785,37
Transportarea materialelor	2,00 %	116 974,26
Total	100,00 +	9 941 526,06
Cheltuieli de regie	9,00 %	894 737,35
Total	100,00 +	10 836 263,41
Beneficiu de deviz	3,00 %	325 087,90
Total	100,00 +	11 161 351,31
TVA	20,00 %	2 232 270,26

Total deviz: **13 393 621,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea unui scuar pe terenul cu nr. cadastral 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cadastrale 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, 50

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Demontari				
1	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,23 23,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	79,59	23,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (563.0 m)	m3			291,89 127,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	79,59	127,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,13 11,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	79,59	11,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
4	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3			1 040,00 0,00
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	500,00	1 040,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		2. Sistematizarea pe verticala				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			944,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	944,99
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,48
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,55
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,31
						23,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	79,59	23,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	440,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,48
		3. Pereti de sprijin				
		3.1. Terasamente				
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,52
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,52
12	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			2 146,59
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,59
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,96
						163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,96
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,18
						23,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	79,59	23,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	440,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,52
16	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			490,52
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
17	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			1 644,97
						701,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		3.2. Constructie				
18	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			94,71
						94,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	79,59	94,71
19	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 C8/10	m3			1 869,97
						358,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
20	CB26A	Cofraje din panouri refolosibile din scinduri	m2			259,76

1	2	3	4	5	6	7
		de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I				155,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	79,59	3,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	79,59	119,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320316202430	Parafina	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320156200901	Motorina	kg	0,2000	22,00	4,40
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,5000	25,00	12,50
	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	0,1000	40,00	4,00
	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	0,0470	40,00	1,88
	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	0,3000	125,00	37,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0250	33,00	0,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	4,20	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
21	CC02I2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,87 8,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	79,59	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	79,59	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	25,50	26,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
22	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 C16/20	m3			2 200,81 350,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,22 3,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	79,59	3,18
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 pentru 2 straturi	m2			93,81 9,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	79,59	9,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
		4. Imbracaminte				
		4.1. Tip Ap-1 (900.10 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 148,70 718,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
26	2952240004004 TsD16B1	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	h-ut m3	1,2000	350,00	420,00 656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
27	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
28	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			23,24 1,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	79,59	1,59
	26821326016261	Folie din polietilen	m2	1,0800	20,00	21,60
29	2922140006703 CA02C	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10 F100 W2 gr. 80 mm	h-ut m3	0,0005	100,00	0,05 1 973,52 358,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	26631021009102	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			38,54 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	79,59	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de pigment pentru beton (rosu)	kg			107,57 5,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	79,59	5,57
	14213022004651	Pigment pentru beton	kg	1,0200	100,00	102,00
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C16/20 rezistent la uzura, antiderapant, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			344,83 109,83
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	79,59	93,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	10,00	3,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	30,00	30,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		4.2. Tip Ap-2 (4186.90 m2)				
33	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 148,70 718,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
34	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
35	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 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 5 cm / Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2			271,20 47,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	79,59	46,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	79,59	1,26
	266111280065564	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		4.3. Tip Ap-3 (282.90 m2)				
37	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 148,70 718,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
38	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere manuala gr.200 mm	m3			712,61 163,96
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	79,59	163,96
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	450,00	453,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
39	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			16,76 1,59

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	79,59	1,59
	268213260162610	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	14,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
40	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			607,10 97,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	79,59	82,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	420,00	504,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
41	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime	m2			74,63 26,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	79,59	19,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	79,59	6,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	420,00	42,42
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	350,00	5,95
		4.4. Tip Ap-4 (200.70 m2)				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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 necoeziv	100m2			1 148,69 718,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
43	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate 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 / Pavaj patrat 10x10 gr. 60 mm (color)	m2			271,20 47,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	79,59	46,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	79,59	1,26
	2661112800655610	Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		4.5. Tip Ap-5 (20876.80 m2)				
46		Amestec sol-nisip 1:6	m3			150,00 0,00
	67100016	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC03E1	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. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
48	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
49	TsC03E1	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. I / incarcare sol fertil	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,26 23,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	79,59	23,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	440,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
52	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
53	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2			15,12 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	79,59	4,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	79,59	10,35
54	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			10,35 10,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	79,59	10,35
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			878,62 383,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	79,59	383,62
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			197,63 52,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	79,59	52,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		4.6. Tip As-1 (346.50 m2)				
57	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 148,70 718,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
58	DA18A	Strat de fundatie din amestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast), executat cu asternere manuala	m3			712,60 163,96
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	79,59	163,96
	26531020000001	Aamestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast)	m3	1,0080	450,00	453,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
59	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr. 16-32 mm LA30 SR-EN 13242, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			846,56 131,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	79,59	131,32
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			20 666,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 576,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,42
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			193,59 9,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	79,59	9,55
	1111000100013118	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		4.7. Tip As-2 (73.20 m2)				
62	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii 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 necoeziv	100m2			1 148,51 718,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	419,81
63	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.160 mm	m3			668,81 100,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	450,00	562,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatră spartă (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,32
	14214022003931	Piatră spartă	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
65	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			23,24 1,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	79,59	1,59
	26821326016261	Folie din polietilen	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
66	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x	m2			320,35 105,85

1	2	3	4	5	6	7
		100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1300	79,59	89,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	10,00	3,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	30,00	30,00
	26631021009102	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	150,00	15,00
67	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			14,80 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	20,00	5,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			1 044,69 59,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	79,59	53,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	45,00	360,00
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	45,00	252,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	150,00	369,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		4.8. Tip As-3 (44.80 m2)				
69	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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 necoeziv	100m2			1 148,93 718,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,31
70	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			668,78 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
71	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
72	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			23,24 1,59

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	79,59	1,59
	26821326016261	Folie din polietilen	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
73	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în încăperi cu suprafață mai mare de 16 mp	m2			320,35 105,85
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1300	79,59	89,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	10,00	3,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	30,00	30,00
	26631021009102	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	150,00	15,00
74	CN54B	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			14,80 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	20,00	5,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
75	CG25B	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm și EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			1 044,69 59,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	79,59	53,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	141212210088021	Granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	45,00	360,00
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	45,00	252,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	150,00	369,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		4.9. Tip At-1 (874,80 m2)				
76	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 148,71 718,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,02
77	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.200 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	141112220166014	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
78	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	141112220166016	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 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 5 cm / Pavaj vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2			292,35 47,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	79,59	46,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	79,59	1,26
	26611128006558	Pavaj vibropresat Bruc 8 gr.80 mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		4.10. Tip At-2 (285,10 m2)				
80	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 148,68 718,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	419,98
81	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	142140220039340 70	Piatra sparta fr.40-70	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			20 674,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 584,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,47
83	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala	m2			260,10 12,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	79,59	12,73
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 666,67	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			20 788,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 697,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,70
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala / k=1.25 la materiale si utilaj pentru grosimea 5.0 cm	m2			241,99 11,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	79,59	11,94
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 850,00	217,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		4.11. Borduri				
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			145,47

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15				23,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	79,59	9,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	79,59	14,33
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	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	420,00	1,26
	266612280032582 0	Bordura 50x8x20h	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
87	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			223,77 53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	79,59	11,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	79,59	41,39
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura 100x15x30h	m	1,0050	91,67	92,13
88	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60(h)	m			131,79 19,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	79,59	9,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	79,59	10,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1900	2,20	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,43
	266612280032586 0	Bordura din lemn 8x60(h)	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	420,00	10,51
89	CK18C	Montare Cornier 75x5 mm	m			137,12 20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	79,59	20,69
	274312354902575	Cornier 75x5 mm	m	1,0500	99,00	103,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
90	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			1 812,11 579,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	79,59	579,41
	243011610000011 5	Email PF-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	243022610081402 1	Grund GF-021	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		4.12. Alte lucrari				
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj rutier lat 100 mm (214.50 ml)	m2			186,46 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	79,59	30,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	79,59	7,16
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,21
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj trecere pietonala lat- 500mm	m2			186,46 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	79,59	30,24

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	79,59	7,16
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,21
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj sportiv 50 mm	m2			186,45 37,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	79,59	30,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	79,59	7,16
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,19
		5. Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,37 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,13 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
96	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.0065 m3/m2	m2			74,73 37,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	79,59	3,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0065	4 500,00	29,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
97	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 162,00 163,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	79,59	163,15
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	100,00	980,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20	11,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,50
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,25
98	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			137,15 31,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	79,59	31,05
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,75
99	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2			70,82 54,12

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	79,59	54,12
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	45,00	11,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	35,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
		6. Mobilier urban				
100	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc			7 128,55 573,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	79,59	151,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	251320662146050	Banca spatar BBN50 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0360	1 500,00	54,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
101	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc			7 097,08 469,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	203011293110210 2	Cos de gunoi CPK-102 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		7. Indicatoare rutiere				
102	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere φ83 m L=3.5 m pe beton C12/15	buc			986,75 86,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	79,59	26,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	79,59	60,49
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	281110630179483	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere φ83 m L=3.5 m	buc	1,0000	750,00	750,00
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610523	Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610521	Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610515 481	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610515 501	Indicator rutier 5.50.1-Trecere pentru pietoni	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610515 502	Indicator rutier 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610515 73	Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610516 19	Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610516 44	Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in	buc			560,82 35,02

1	2	3	4	5	6	7
		stationare)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610516 85	Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610511 21	Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610511 15	Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc			560,82 35,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,59	17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,59	17,51
	261510732610514 12	Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		8. Teren de baschet				
115	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,06 105,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	79,59	105,06
116	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			88,35 88,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	79,59	88,35
117	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,59
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,12 23,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	79,59	23,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	440,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	150,00
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			625,73
						78,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,77
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,07
120	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,68
						83,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	79,59	75,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
121	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32,25
						6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
122	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,98
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	79,59	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
123	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 192,51
						350,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 656,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,95
124	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea pes 10 kg / Ancoraj A-1 (6 buc)	kg			50,18
						8,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	79,59	8,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,67
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
126	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			1 644,68
						701,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
127	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la	t			52 332,76

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, avind pina la 1 t inclusiv				1 432,58
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	79,59	1 146,08
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	79,59	143,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	79,59	71,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	79,59	71,62
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	50,00	50 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	60,00	56,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	20,00	90,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,40
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	30,00	120,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	35,00	122,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	100,00	94,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	500,00	400,04
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,13 87,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	79,59	87,55
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
129	CC09C	Montarea plasa metalica / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Plasa metalica Nr.25 ϕ 2.0 mm" = 1.05 m2/m2	m2			147,03 43,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	79,59	43,77
	287312200532725	Plasa metalica Nr.25 ϕ 2.0 mm	m2	1,0500	45,00	47,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,00	0,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Echipament (111-12/23-PG) Etapa I

Valoarea de deviz 287 304,36 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 montare				
		1.1. Echipament sportiv				
1	TsH91B	Instalarea cos, stilp de baschet pe beton C12/15	buc	1,000	597,08 469,58	597,08 469,58
		Total Echipament sportiv Inclusiv salariu				597,08 469,58
		1.2. Teren de joaca				
2	TsH91A	Instalarea teren de joaca pe beton C12/15 / k=5	buc	1,000	3 142,75 2 865,25	3 142,75 2 865,25
3	TsH91A	Instalarea set cu obstacole pe beton C12/15 / k=5	buc	1,000	3 142,75 2 865,25	3 142,75 2 865,25
4	TsH91A	Instalarea leagan dublu pe beton C12/15	buc	1,000	628,55 573,05	628,55 573,05
5	TsH91B	Instalarea Carusel Fortuna cu 6 locuri pe beton C12/15	buc	1,000	597,08 469,58	597,08 469,58
6	CK35A	Instalare set 5 piese pentru perete Alpinism	buc	10,000	11,94 11,94	119,39 119,39

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH91A	Instalarea teren de joaca pe beton C12/15 / k=2	buc	1,000	1 257,09 1 146,09	1 257,09 1 146,09
		Total Teren de joaca Inclusiv salariu				8 887,61 8 038,61
		<i>Total</i>	lei			9 484,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 041,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			19,53
		<i>Total</i>	100,00 +			11 546,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 254,10
		<i>Total</i>	100,00 +			15 800,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			474,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 274,30 8 508,19
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament sportiv				
8		Cos, stalp de baschet BFS-02 sau analog	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		Total Echipament sportiv Inclusiv salariu				22 000,00
		2.2. Teren de joaca				
9		Teren de joaca BRIDGE-2 sau analog	buc	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
10		Set cu obstacole Arena KIDS DS-04 sau analog	buc	1,000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
11		Leagan dublu din lemn/otel SA-01 sau analog	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
12		Carusel Fortuna cu 6 locuri sau analog	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
13		Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
14		Teren de joaca CASCADE-1 sau analog	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		Total Teren de joaca Inclusiv salariu				198 500,00
		<i>Total</i>	lei			220 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 646,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				223 146,00

		Total	lei	239 420,30
		TVA	20,00 %	47 884,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		287 304,36
				8 508,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Echipament (111-12/23-PG) Etapa I

Valoarea de deviz 287 304,36 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	72,750	79,59	5 790,17
2.	7422010060100	Timplar	h-om	1,500	79,59	119,39
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,900	79,59	2 061,38
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,750	79,59	537,25
		Total manopera				8 508,19

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2,250	10,00	22,50
2.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,636	1 500,00	954,00
3.	7885410002	Cos, stalp de baschet BFS-02 sau analog	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
4.	788541001	Leagan dublu din lemn/otel SA-01 sau analog	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
5.	788541002	Teren de joaca BRIDGE-2 sau analog	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
6.	788541004	Set cu obstacole Arena KIDS DS-04 sau analog	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
7.	788541005	Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc	2,000	750,00	1 500,00
8.	788541006	Carusel Fortuna cu 6 locuri sau analog	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
9.	788541009	Teren de joaca CASCADE-1 sau analog	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				221 476,50
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	239 420,30
TVA	20,00 %	47 884,06

Total deviz:

287 304,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea unui scuar pe terenul cu nr. cadastral 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cadastrale 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, 50

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 montare				
		1.1. Echipament sportiv				
1	TsH91B	Instalarea cos, stilp de baschet pe beton C12/15	buc			597,08 469,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		1.2. Teren de joaca				
2	TsH91A	Instalarea teren de joaca pe beton C12/15 / k=5	buc			3 142,75 2 865,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	79,59	756,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	179,08
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	1 930,06
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0360	1 500,00	270,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	7,50
3	TsH91A	Instalarea set cu obstacole pe beton C12/15 / k=5	buc			3 142,75 2 865,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	79,59	756,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	179,08
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	1 930,06
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0360	1 500,00	270,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	7,50
4	TsH91A	Instalarea leagan dublu pe beton C12/15	buc			628,55 573,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	79,59	151,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0360	1 500,00	54,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
5	TsH91B	Instalarea Carusel Fortuna cu 6 locuri pe beton C12/15	buc			597,08 469,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	35,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,01
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
6	CK35A	Instalare set 5 piese pentru perete Alpinism	buc			11,94 11,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	79,59	11,94
7	TsH91A	Instalarea teren de joaca pe beton C12/15 / k=2	buc			1 257,09

1	2	3	4	5	6	7
						1 146,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	79,59	302,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	79,59	71,63
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	772,02
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0360	1 500,00	108,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	3,00
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament sportiv				
8		Cos, stalp de baschet BFS-02 sau analog	buc			22 000,00
						0,00
	7885410002	Cos, stalp de baschet BFS-02 sau analog	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		2.2. Teren de joaca				
9		Teren de joaca BRIDGE-2 sau analog	buc			55 000,00
						0,00
	788541002	Teren de joaca BRIDGE-2 sau analog	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
10		Set cu obstacole Arena KIDS DS-04 sau analog	buc			50 000,00
						0,00
	788541004	Set cu obstacole Arena KIDS DS-04 sau analog	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
11		Leagan dublu din lemn/otel SA-01 sau analog	buc			25 000,00
						0,00
	788541001	Leagan dublu din lemn/otel SA-01 sau analog	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
12		Carusel Fortuna cu 6 locuri sau analog	buc			22 000,00
						0,00
	788541006	Carusel Fortuna cu 6 locuri sau analog	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
13		Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc			750,00
						0,00
	788541005	Set 5 piese pentru perete Alpinism dintr-o piatra artificiala	buc	1,0000	750,00	750,00
14		Teren de joaca CASCADE-1 sau analog	buc			45 000,00
						0,00
	788541009	Teren de joaca CASCADE-1 sau analog	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa II

Valoarea de deviz 36 494,74 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. Imbracaminte				
		1.1. Tip Ap-2 (44.10 m2)				
1	TsE06A	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 necoeziv	100m2	0,441	1 088,53 718,66	480,04 316,93
2	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	7,060	656,29 100,29	4 633,39 708,03
3	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	5,300	656,28 100,28	3 478,30 531,50
4	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	44,100	271,20	11 960,01

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton 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 5 cm / Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)			47,44	2 091,94
		Total Tip Ap-2 (44.10 m2) Inclusiv salariu				20 551,74 3 648,40
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	22,200	223,77 53,33	4 967,72 1 183,82
		Total Borduri Inclusiv salariu				4 967,72 1 183,82
		Total Imbracaminte Inclusiv salariu				25 519,46 4 832,22

		Total	lei	25 519,46
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 159,73
		Transportarea materialelor	2,00 %	409,33
		Total	100,00 +	27 088,52
		Cheltuieli de regie	9,00 %	2 437,97
		Total	100,00 +	29 526,49
		Beneficiu de deviz	3,00 %	885,79
		Total	100,00 +	30 412,28
		TVA	20,00 %	6 082,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 494,74 4 832,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa II**

Valoarea de deviz 36 494,74 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	50,480	79,59	4 017,70
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,537	79,59	759,05
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,697	79,59	55,47
		Total manopera				4 832,22

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	420,00	84,00
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,221	420,00	92,82
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,887	420,00	792,54
4.	14214022003931	Piatra sparta	m3	15,450	440,00	6 798,00
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,374	2,20	154,82
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	70,560	2,20	155,23
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	347,067	2,20	763,55
8.	266111280065564	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	44,761	179,17	8 019,83
9.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,999	1 500,00	1 498,50
10.	266612280028630	Bordura 100x15x30h	m	22,311	91,67	2 045,25
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,882	50,00	44,10
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,677	10,00	16,77
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	10,00	1,33
		Total materiale de construcții				20 466,74

Utilaje de construcții:

1.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,529	300,00	158,70
2.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,618	100,00	61,80
		Total utilaje de construcții				220,50

Total	lei	25 519,46
-------	-----	-----------

Asigurarea sociala	24,00 %	1 159,73
Transportarea materialelor	2,00 %	409,33
Total	100,00 +	27 088,52
Cheltuieli de regie	9,00 %	2 437,97
Total	100,00 +	29 526,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	885,79
Total	100,00 +	30 412,28
TVA	20,00 %	6 082,46

Total deviz:

36 494,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea unui scuar pe terenul cu nr. cadastral 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cadastrale 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, 50

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Imbracaminte				
		1.1. Tip Ap-2 (44.10 m2)				
1	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 088,53 718,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,59	718,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	359,86
2	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3			656,29 100,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
3	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			656,28 100,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	79,59	85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	79,59	14,33
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,2500	440,00	550,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 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 5 cm / Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2			271,20 47,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	79,59	46,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	79,59	1,26
	266111280065564	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		1.2. Borduri				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton	m			223,77

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15				53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	79,59	11,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	79,59	41,39
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura 100x15x30h	m	1,0050	91,67	92,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 1 449 698,71 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	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,650	8 549,69 483,91	14 106,99 798,45
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	280,500	77,40 0,00	21 710,70 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,145	210,41 28,64	451,32 61,44
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4,575	5 229,43 189,43	23 924,66 866,66
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	457,500	24,67 24,67	11 287,85 11 287,85
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	4,575	1 740,99	7 965,02

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			701,99	3 211,62
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava ПBX φ100mm	1 km	0,400	52 195,47 10 585,47	20 878,19 4 234,19
		<i>Total</i>	lei			100 324,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 910,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			333,01
		<i>Total</i>	100,00 +			105 568,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			9 501,14
		<i>Total</i>	100,00 +			115 069,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 452,08
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				118 521,41 20 460,21
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / BZUM	buc	1,000	474,53 188,63	474,53 188,63
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	334,37 223,65	334,37 223,65
10	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate diferentiale	buc	1,000	90,48 89,14	90,48 89,14
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Taimer electronic	buc	1,000	90,48 89,14	90,48 89,14
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,24 69,24	77,24 69,24
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,400	4 519,68 527,68	78 642,46 9 181,66
14	Pret furnizor	Nisip	m3	165,000	400,00 0,00	66 000,00 0,00
15	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	14,300	1 569,93 659,80	22 450,01 9 435,16
16	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	4,850	2 819,39	13 674,03

1	2	3	4	5	6	7
	2	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg			1 456,50	7 064,01
17	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x25,0mm2	m	1 815,000	71,41 0,00	129 612,33 0,00
18	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x35,0mm2	m	100,000	92,25 0,00	9 225,00 0,00
19	08-02-159- 1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	168,000	174,87 167,14	29 377,95 28 079,35
20	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVTP-1 25x50mm2	buc	168,000	35,00 0,00	5 880,00 0,00
21	pret furnizor	Banda de semnalizare ЛСЭ 300	m	1 650,000	0,37 0,00	610,50 0,00
22	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,200	572,44 536,44	2 404,23 2 253,03
23	Pretul firmei	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	420,000	18,83 0,00	7 908,60 0,00
24	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc	0,300	3 119,77 659,80	935,93 197,94
25	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,250	6 617,94 1 695,26	8 272,43 2 119,08
26	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	84,000	3 460,37 696,41	290 671,15 58 498,65
27	08-02-370- 2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc	84,000	100,04 89,94	8 403,08 7 554,68
28	08-02-369- 1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	84,000	190,53 91,53	16 004,39 7 688,39
29	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	84,000	16,65 0,00	1 398,60 0,00
		Total	lei			692 537,79

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			31 855,62
		Cheltuieli de transport	2,00 %			9 091,77
		Total	100,00 +			733 485,18
		Cheltuieli de regie	50,00 %			66 365,88
		Total	100,00 +			799 851,06
		Beneficiu de deviz	3,00 %			23 995,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				823 846,59 132 731,75
		3. Valoarea utilajului				
30	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05- 250-59 sau analog	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
31	pret furnizor	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip P11C-160/100 sau analog	buc	1,000	268,50 0,00	268,50 0,00
32	pret furnizor	Fotoreleu ΦP 602 sau analog	buc	1,000	76,50 0,00	76,50 0,00
33	pret furnizor	Taimer electronic TƏ-15 sau analog	buc	1,000	418,50 0,00	418,50 0,00
34	pret furnizor	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR sau analog	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
35	pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220- 240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc	84,000	2 950,00 0,00	247 800,00 0,00
		Total	lei			262 563,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 150,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				265 714,26

		Total	lei			1 208 082,26
		TVA	20,00 %			241 616,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 449 698,71 153 191,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea unui scuar pe
terenul cu nr. cadastral
0100113.651 si amenajarea
partiala a terenurilor adiacente
cu nr. cadastrale 0100114197,
0100119.384, 0100118407 si
0100113478 din bd. Dacia, 50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 1 449 698,71 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	985,894	79,59	78 467,29
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	735,000	79,59	58 498,65
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,949	79,59	14 560,91
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,921	79,59	1 665,11
		Total manopera				153 191,96

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirontunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	27 000,00	405,00
4.	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,200	25 000,00	5 000,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	25 000,00	600,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20 000,00	40,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,559	35,00	54,57
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	50,00	0,40
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,870	32,00	827,84
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,250	5,00	51,25
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,250	5,00	51,25
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	55,00	1,65
14.	1019852	Vopsea	kg	3,110	30,00	93,30
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,032	4 500,00	144,00
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	420,00	3,78
17.	1421102200227	Pietris	m3	0,007	420,00	2,94
18.	142210220550520	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	11,458	1 750,00	20 051,50
19.	28111063020484	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	84,840	2 400,00	203 616,00

20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	10,00	0,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	1,875	55,00	103,12
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,302	50,00	65,10
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,159	500,00	79,50
25.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,750	5,00	83,75
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,210	50,00	10,50
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,376	500,00	1 188,00
28.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	50,00	0,25
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,823	200,00	364,60
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	9,575	65,00	622,37
31.	530-0182100	Tevi ПВХ Ø100mm	m	400,000	41,25	16 500,00
32.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	25,200	15,00	378,00
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	22,00	1,06
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЧПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,584	50,00	79,20
35.	663311000	Nisip	m3	165,000	400,00	66 000,00
36.	6669000525	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x25,0mm2	m	1 860,375	69,67	129 612,33
37.	6669000535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x35,0mm2	m	102,500	90,00	9 225,00
38.	69991002550	Mufa terminala pentru cablu KVTp-1 25x50mm2	buc	168,000	35,00	5 880,00
39.	6999100300	Banda de semnalizare ПЧ 300	m	1 650,000	0,37	610,50
40.	69991006565	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	84,000	16,65	1 398,60
41.	77441100315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	420,000	18,83	7 908,60
42.	8888005250	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
43.	8888015	Taimer electronic ТЭ-15 sau analog	buc	1,000	418,50	418,50
44.	88880160100	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip ППС-160/100 sau analog	buc	1,000	268,50	268,50
45.	888801602	Fotoreleu ФР 602 sau analog	buc	1,000	76,50	76,50
46.	88880410	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
47.	888804400	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc	84,000	2 950,00	247 800,00
		Total materiale de construcții				733 802,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	97,727	450,00	43 977,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,688	100,00	4 768,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,688	100,00	4 768,80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27,720	300,00	8 316,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,882	100,00	588,20
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	100,00	31,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	50,00	15,50
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	74,835	450,00	33 675,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,858	450,00	386,10
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,973	450,00	2 687,85
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,000	100,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,534	100,00	4 753,40
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	50,00	3,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,900	450,00	8 505,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,369	300,00	21 710,70

16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	100,00	38,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	97,731	350,00	34 205,85
		Total utilaje de constructii				168 431,10

Total	lei	1 208 082,26
TVA	20,00 %	241 616,45

Total deviz: **1 449 698,71**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea unui scuar pe terenul cu nr. cadastral 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cadastrale 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, 50

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 549,69
						483,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	79,59	483,91
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,78
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,41
						28,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 229,43
						189,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	79,59	189,43
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,67
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 740,99
						701,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PIBX φ100mm	1 km			52 195,47
						10 585,47
	1	Muncitor	h-om	133,0000	79,59	10 585,47
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-0182100	Tevi PIBX φ100mm	m	1 000,0000	41,25	41 250,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / BZUM	buc			474,53
						188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	100,00	92,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			334,37 223,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	79,59	223,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	22,00	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
10	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate diferentiale	buc			90,48 89,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	79,59	89,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Taimer electronic	buc			90,48 89,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	79,59	89,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,24 69,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	79,59	69,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 519,68 527,68
	1	Muncitor	h-om	6,6300	79,59	527,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
14	Pret furnizor	Nisip	m3			400,00 0,00
	663311000	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
15	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 569,93 659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	2,10
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	20,77
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	500,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	450,00	243,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	100,00	189,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	100,00	189,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	350,00	189,00
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 819,39 1 456,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	79,59	1 456,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	22,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
17	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x25,0mm2	m			71,41 0,00
	6669000525	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x25,0mm2	m	1,0250	69,67	71,41
18	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x35,0mm2	m			92,25 0,00
	6669000535	Cablu de forta cu fire de aluminiu, APVBBSP-1 sec.5x35,0mm2	m	1,0250	90,00	92,25
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			174,87 167,14
	1	Muncitor	h-om	2,1000	79,59	167,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
20	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu KVTp-1 25x50mm2	buc			35,00 0,00
	69991002550	Mufa terminala pentru cablu KVTp-1 25x50mm2	buc	1,0000	35,00	35,00
21	pret furnizor	Banda de semnalizare JIC 300	m			0,37 0,00
	6999100300	Banda de semnalizare JIC 300	m	1,0000	0,37	0,37
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			572,44 536,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	79,59	536,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 300", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
23	Pretul firmei	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m			18,83 0,00
	77441100315	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1,0000	18,83	18,83
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc			3 119,77 659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	450,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			6 617,94
						1 695,26
	1	Muncitor	h-om	21,3000	79,59	1 695,26
	10116136	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1600	25 000,00	4 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	55,00	82,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,36
26	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			3 460,37
						696,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	79,59	696,41
	28111063020484	Stilp metalic cu flansa de tip NANDE 4000, H=4m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,0100	2 400,00	2 424,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	10,00	0,00
	142210220550520	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,1364	1 750,00	238,71
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	100,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
27	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc			100,04
						89,94
	1	Muncitor	h-om	1,1300	79,59	89,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
28	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			190,53
						91,53
	1	Muncitor	h-om	1,1500	79,59	91,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	300,00	99,00
29	pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			16,65
						0,00
	69991006565	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1,0000	16,65	16,65
		3. Valoarea utilajului				
30	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc			7 500,00
						0,00
	8888005250	Panou de evidenta din metal, aplicabil, de tip BZUM-TF 05-250-59 sau analog	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
31	pret furnizor	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip PПC-160/100 sau analog	buc			268,50
						0,00
	88880160100	Intrerupator de sarcina 380V, 100A, de tip PПC-160/100 sau analog	buc	1,0000	268,50	268,50
32	pret furnizor	Fotoreleu ФР 602 sau analog	buc			76,50
						0,00
	888801602	Fotoreleu ФР 602 sau analog	buc	1,0000	76,50	76,50
33	pret furnizor	Taimer electronic ТЭ-15 sau analog	buc			418,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8888015	Taimer electronic T3-15 sau analog	buc	1,0000	418,50	418,50
34	pret furnizor	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR sau analog	buc			6 500,00
						0,00
	88880410	Contor electric 220/380V, 5-100A de tip ZMG410 CR sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
35	pret furnizor	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc			2 950,00
						0,00
	888804400	Corp de iluminat stradal led 40 W LED 4000 K 4400 lm IP65 220-240V de tip Elmos HD-Y007 sau analog	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.