

**Proiect de executie pentru amenajarea,,
modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de
Cultura Ungheni , (parcul Francez), sit. in mun.
Ungheni, sect.Centru, str.Nicolae Balcescu**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Amenajarea teritoriului (190-10/24-SA, PG) Etapa II**

Valoarea de deviz 19 529 854,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2025

№ 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-3 (1465,60 m2)				
1	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	14,66	1 011,500 451,500	14 828,590 6 618,990
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	234,50	568,000 63,000	133 196,000 14 773,500
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	175,90	568,000 63,000	99 911,200 11 081,700
4	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 10 x 10 (rosu) gr.60 mm	m2	1 465,60	239,273 29,800	350 678,516 43 674,880
		<i>Total</i>	Lei			598 614,306
		Total Tip Ap-3 (1465,60 m2) Inclusiv salariu				598 614,306 76 149,070
		1.2. Tip Ap-3* (1472,20 m2)				
5	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	100m2	14,72	1 011,500 451,500	14 889,280 6 646,080

1	2	3	4	5	6	7
		compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
6	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	235,55	568,000 63,000	133 792,400 14 839,650
7	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	176,66	568,000 63,000	100 342,880 11 129,580
8	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 10 x 10 (sur) gr.60 mm	m2	1 472,20	239,273 29,800	352 257,726 43 871,560
		<i>Total</i>	Lei			601 282,286
		Total Tip Ap-3* (1472,20 m2) Inclusiv salariu				601 282,286 76 486,870
		1.3. Tip Ap-4 (753,20 m2)				
9	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	7,53	1 011,500 451,500	7 616,595 3 399,795
10	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	120,51	568,000 63,000	68 449,680 7 592,130
11	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	90,40	568,000 63,000	51 347,200 5 695,200
12	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 10 x 10 (negru) gr.60 mm	m2	753,20	239,273 29,800	180 220,439 22 445,360
		<i>Total</i>	Lei			307 633,914
		Total Tip Ap-4 (753,20 m2) Inclusiv salariu				307 633,914 39 132,485
		1.4. Tip Ap-5 (795,40 m2)				
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	7,95	1 011,500	8 041,425

1	2	3	4	5	6	7
		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			451,500	3 589,425
14	TsD16B1	Strat de repartitie din prundis, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	79,54	568,000 63,000	45 178,720 5 011,020
15	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale (PGS), executat cu asternere manuala gr.120 mm	m3	95,45	614,600 103,000	58 663,600 9 831,350
		<i>Total</i>	Lei			111 883,745
		Total Tip Ap-5 (795,40 m2) Inclusiv salariu				111 883,745 18 431,795
		1.5. Tip Ap-6,6* (103,20 m2)				
16	CG45C	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate / Gresie poetelanata pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm / se exclude Montanti metalice / consum materiale noi : "Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm" =3,25 buc / m2	m2	103,20	506,996 19,500	52 321,986 2 012,400
		<i>Total</i>	Lei			52 321,986
		Total Tip Ap-6,6* (103,20 m2) Inclusiv salariu				52 321,986 2 012,400
		1.6. Tip Ap-7 (1757,40 m2)				
17	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	17,57	1 011,500 451,500	17 772,055 7 932,855
18	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.160 mm	m3	281,20	568,000 63,000	159 721,600 17 715,600
19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 757,40	18,283 1,000	32 129,666 1 757,400
20	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. 160 mm	m3	281,20	522,000 61,000	146 786,400 17 153,200

1	2	3	4	5	6	7
21	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 757,40	18,283 1,000	32 129,666 1 757,400
22	TsH206A	Acces pietonal cu acoperire din mulci din lemn gr.80 mm	100m2	17,57	4 095,000 95,000	71 949,150 1 669,150
		<i>Total</i>	Lei			460 488,537
		Total Tip Ap-7 (1757,40 m2) Inclusiv salariu				460 488,537 47 985,605
		1.7. Tip Ap- 8 (476,00 m2)				
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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	4,76	1 011,500 451,500	4 814,740 2 149,140
24	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale (PGS), executat cu aternere manuala gr.200 mm	m3	95,20	614,600 103,000	58 509,920 9 805,600
25	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	476,00	18,282 1,000	8 702,470 476,000
26	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	57,12	522,000 61,000	29 816,640 3 484,320
27	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime	m2	476,00	62,530 16,500	29 764,280 7 854,000
		<i>Total</i>	Lei			131 608,050
		Total Tip Ap- 8 (476,00 m2) Inclusiv salariu				131 608,050 23 769,060
		1.8. Tip Ap-9 (49,2 m2)				
28	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hartie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclude sipci din lemn ,	m2	49,20	1 007,800 125,000	49 583,760 6 150,000

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii				
		<i>Total</i>	Lei			49 583,760
		Total Tip Ap-9 (49,2 m2) Inclusiv salariu				49 583,760 6 150,000
		1.9. Tip Ap-10 (1200,40 m2)				
29	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	12,00	1 011,500 451,500	12 138,000 5 418,000
30	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuala gr.150 mm	m3	180,10	614,600 103,000	110 689,460 18 550,300
31	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 200,40	18,282 1,000	21 946,313 1 200,400
32	TsH40B	Stancarie ornamentala din blocuri grupate, executata cu blocurile solidarizate cu mortar de ciment gr.350 mm	m3	420,14	4 927,180 471,000	2 070 105,420 197 885,940
		<i>Total</i>	Lei			2 214 879,193
		Total Tip Ap-10 (1200,40 m2) Inclusiv salariu				2 214 879,193 223 054,640
		1.10. Tip Ap-11 (863,20 m2)				
33		Amestec sol-nisip 1: 6	m3	173,00	350,000 0,000	60 550,000 0,000
34	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	1,73	877,500 0,000	1 518,075 0,000
35	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	250,85	56,940 0,000	14 283,420 0,000
36	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 fertii	100 m3	1,29	877,500 0,000	1 131,975 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	180,60	56,940 0,000	10 283,340 0,000
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,02	164,334 15,000	496,290 45,300
39	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	3,02	490,500 0,000	1 481,310 0,000
40	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	863,20	6,500 6,500	5 610,800 5 610,800
41	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,63	637,000 241,000	5 497,310 2 079,830
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,63	284,601 33,000	2 456,110 284,790
		<i>Total</i>	Lei			103 308,630
		Total Tip Ap-11 (863,20 m2) Inclusiv salariu				103 308,630 8 020,720
		1.11. Tip Ap-13 (317,0 m2)				
43	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	3,17	1 011,500 451,500	3 206,455 1 431,255
44	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	50,72	543,000 63,000	27 540,960 3 195,360
45	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	38,04	568,000 63,000	21 606,720 2 396,520
46	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	317,00	9,642 1,000	3 056,672 317,000
47	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 F100 W2 in grosime de 10 cm, in	m2	317,00	253,590	80 388,030

1	2	3	4	5	6	7
		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			66,500	21 080,500
48	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	317,00	22,500 6,000	7 132,500 1 902,000
49	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0,5- 2,5 mm gr.8 mm si EPDM (galben) calibru 1,0-3,5 mm gr. 8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm 5,6 kg / 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 150L actionat cu motor termic"	m2	317,00	224,500 37,500	71 166,500 11 887,500
		<i>Total</i>	Lei			214 097,837
		Total Tip Ap-13 (317,0 m2) Inclusiv salariu				214 097,837 42 210,135
		1.12. Tip AP- 13' (189,70 m2)				
50	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	1,90	1 011,500 451,500	1 921,850 857,850
51	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	30,35	543,000 63,000	16 480,050 1 912,050
52	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	22,76	568,000 63,000	12 927,680 1 433,880
53	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	189,70	9,642 1,000	1 829,182 189,700
54	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 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	189,70	253,590 66,500	48 105,952 12 615,050

1	2	3	4	5	6	7
55	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	189,70	22,500 6,000	4 268,250 1 138,200
56	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0,5- 2,5 mm gr.8 mm si EPDM (portocaliu) calibru 1,0-3,5 mm gr. 8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm 5,6 kg / m2 , granule de cauciuc EPDM (portocaliu) 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 150L actionat cu motor termic"	m2	189,70	224,500 37,500	42 587,650 7 113,750
		<i>Total</i>	Lei			128 120,614
		Total Tip AP- 13' (189,70 m2) Inklusiv salariu				128 120,614 25 260,480
		1.13. Tip Ap-14 (30,20 m2)				
57	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn , adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	30,20	1 007,800 125,000	30 435,560 3 775,000
		<i>Total</i>	Lei			30 435,560
		Total Tip Ap-14 (30,20 m2) Inklusiv salariu				30 435,560 3 775,000
		1.14. Tip As-1 (60,80 m2)				
58	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	0,61	1 011,500 451,500	617,015 275,415
59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3	7,30	568,000 63,000	4 146,400 459,900
60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de	m3	6,08	568,000	3 453,440

1	2	3	4	5	6	7
		balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm			63,000	383,040
61	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.70 mm	m3	4,26	568,000 63,000	2 419,680 268,380
62	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr.1,5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3	1,82	630,500 63,000	1 147,510 114,660
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2	60,80	47,432 6,000	2 883,864 364,800
64	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 32 mm, acoperita cu nisip de quart	m2	60,80	932,389 5,100	56 689,222 310,080
		<i>Total</i>	Lei			71 357,131
		Total Tip As-1 (60,80 m2) Inclusiv salariu				71 357,131 2 176,275
		1.15. Tip As-2 (505,4 m2)				
65	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	5,05	1 011,500 451,500	5 108,075 2 280,075
66	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3	60,65	568,000 63,000	34 449,200 3 820,950
67	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.100 mm	m3	50,54	568,000 63,000	28 706,720 3 184,020
68	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.70 mm	m3	35,40	568,000 63,000	20 107,200 2 230,200
69	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr.1,5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere	m3	15,16	630,500 63,000	9 558,380 955,080

1	2	3	4	5	6	7
		interna < 10 CP gr.30 mm				
70	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2	505,40	47,432 6,000	23 972,132 3 032,400
71	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 27 mm, acoperita cu nisip de quart	m2	505,40	880,888 5,100	445 201,044 2 577,540
72	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba	m	296,10	152,306 2,700	45 097,792 799,470
73	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m	64,50	190,837 3,700	12 309,016 238,650
74	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00	37,365 1,500	112,095 4,500
		<i>Total</i>	Lei			624 621,654
		Total Tip As-2 (505,4 m2) Inclusiv salariu				624 621,654 19 122,885
		1.16. Tip As-3 (519,20 m2)				
75	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	5,19	1 011,500 451,500	5 249,685 2 343,285
76	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3	62,30	568,000 63,000	35 386,400 3 924,900
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.100 mm	m3	51,92	568,000 63,000	29 490,560 3 270,960
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.70 mm	m3	36,34	568,000 63,000	20 641,120 2 289,420
79	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu	m2	519,20	9,642	5 006,386

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite			1,000	519,200
80	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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	519,20	256,090 69,000	132 961,928 35 824,800
81	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	519,20	29,528 0,500	15 330,938 259,600
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	1 100,70	18,503 1,500	20 366,252 1 651,050
83	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate.Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip cuart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera	m2	519,20	601,459 93,750	312 277,507 48 675,000
		<i>Total</i>	Lei			576 710,776
		Total Tip As-3 (519,20 m2) Inclusiv salariu				576 710,776 98 758,215
		1.17. Tip As-4 (250,00 m2)				
84	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	2,50	1 011,500 451,500	2 528,750 1 128,750
85	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	40,00	543,000 63,000	21 720,000 2 520,000
86	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	30,00	568,000 63,000	17 040,000 1 890,000

1	2	3	4	5	6	7
87	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	250,00	9,643 1,000	2 410,625 250,000
88	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 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	250,00	253,590 66,500	63 397,500 16 625,000
89	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	250,00	22,500 6,000	5 625,000 1 500,000
90	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0,5- 2,5 mm gr.8 mm si EPDM (albastru) calibru 1,0-3,5 mm gr. 8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm 5,6 kg / m2 , granule de cauciuc EPDM (albastru) 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 150L actionat cu motor termic"	m2	250,00	224,500 37,500	56 125,000 9 375,000
		<i>Total</i>	Lei			168 846,875
		Total Tip As-4 (250,00 m2) Inclusiv salariu				168 846,875 33 288,750
		1.18. Tip As-5 (1025,20 m2)				
91	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	10,25	1 011,500 451,500	10 367,875 4 627,875
92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.100 mm	m3	102,52	568,000 63,000	58 231,360 6 458,760
93	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 025,20	9,643 1,000	9 885,491 1 025,200
94	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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	m2	1 025,20	256,090 69,000	262 543,468 70 738,800

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
95	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm	m2	1 025,20	73,070 0,500	74 911,364 512,600
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	2 173,40	18,503 1,500	40 214,420 3 260,100
97	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 / Polistiren beton gr.60mm	m3	61,53	986,945 225,000	60 726,702 13 844,250
98	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2	1 025,20	316,528 42,500	324 504,498 43 571,000
		<i>Total</i>	Lei			841 385,178
		Total Tip As-5 (1025,20 m2) Inclusiv salariu				841 385,178 144 038,585
		1.19. Tip As-7 (309,50 m2)				
99	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	3,10	1 011,500 451,500	3 135,650 1 399,650
100	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil Terasin NS200 200 g/m2 , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	309,50	18,283 1,000	5 658,434 309,500
101	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.500 mm	m3	154,75	522,000 61,000	80 779,500 9 439,750
102	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment / Consum: Balast pentru	m3	18,60	1 772,885	32 975,661

1	2	3	4	5	6	7
		betoane 0-71 mm S1667-0,3870 m3 / m3; Consum material nou: Beton asfaltuc reciclat: 0,9030 m3 / m3 cu pret 0 lei			19,000	353,400
103	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica / Se exclude: Material granular, nisip, apa / gr.60 mm	m3	18,60	212,200 44,000	3 946,920 818,400
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,60 l /m2	t	0,19	3 620,000 0,000	687,800 0,000
105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	309,50	201,061 6,000	62 228,357 1 857,000
		<i>Total</i>	Lei			189 412,322
		Total Tip As-7 (309,50 m2) Inclusiv salariu				189 412,322 14 177,700
		1.20. Tip As-8 (219,90 m2)				
106	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	2,20	1 011,500 451,500	2 225,300 993,300
107	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3	26,39	568,000 63,000	14 989,520 1 662,570
108	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.100 mm	m3	22,00	568,000 63,000	12 496,000 1 386,000
109	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.70 mm	m3	15,40	568,000 63,000	8 747,200 970,200
110	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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	219,90	256,090 69,000	56 314,120 15 173,100
111	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm,	m2	219,90	73,070	16 068,128

1	2	3	4	5	6	7
		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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm			0,500	109,950
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	466,20	18,503 1,500	8 626,099 699,300
113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2	219,90	47,432 6,000	10 430,298 1 319,400
114	TsH42A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip	m2	219,90	503,679 5,150	110 758,904 1 132,485
		<i>Total</i>	Lei			240 655,569
		Total Tip As-8 (219,90 m2) Inclusiv salariu				240 655,569 23 446,305
		1.21. Tip As-9 (260,70 m2)				
115	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	2,61	1 011,500 451,500	2 640,015 1 178,415
116	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3	31,28	568,000 63,000	17 767,040 1 970,640
117	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.100 mm	m3	26,07	568,000 63,000	14 807,760 1 642,410
118	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.70 mm	m3	18,25	568,000 63,000	10 366,000 1 149,750
119	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	260,70	9,642 1,000	2 513,799 260,700

1	2	3	4	5	6	7
120	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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	260,70	256,090 69,000	66 762,592 17 988,300
121	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	260,70	29,528 0,500	7 698,020 130,350
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	552,70	18,503 1,500	10 226,608 829,050
123	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate.Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip cuart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera	m2	260,70	601,459 93,750	156 800,355 24 440,625
		<i>Total</i>	Lei			289 582,189
		Total Tip As-9 (260,70 m2) Inclusiv salariu				289 582,189 49 590,240
		1.22. Tip As-10 (127,30 m2)				
124	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	1,27	1 011,500 451,500	1 284,605 573,405
125	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3	15,28	568,000 63,000	8 679,040 962,640
126	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.100 mm	m3	12,73	568,000 63,000	7 230,640 801,990
127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta	m3	8,91	568,000	5 060,880

1	2	3	4	5	6	7
		(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.70 mm			63,000	561,330
128	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	127,30	9,642 1,000	1 227,490 127,300
129	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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	127,30	256,089 69,000	32 600,186 8 783,700
130	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	127,30	29,529 0,500	3 758,985 63,650
131	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	270,00	18,503 1,500	4 995,810 405,000
132	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate.Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip cuart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera	m2	127,30	601,459 93,750	76 565,737 11 934,375
		<i>Total</i>	Lei			141 403,373
		Total Tip As-10 (127,30 m2) Inclusiv salariu				141 403,373 24 213,390
		1.23. Tip As-11 (163,50 m2)				
133	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	1,64	1 011,500 451,500	1 658,860 740,460
134	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa	m3	19,62	568,000	11 144,160

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm			63,000	1 236,060
135	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.100 mm	m3	16,35	568,000 63,000	9 286,800 1 030,050
136	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.70 mm	m3	11,45	568,000 63,000	6 503,600 721,350
137	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr.1,5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3	4,91	630,500 63,000	3 095,755 309,330
138	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2	163,50	47,432 6,000	7 755,130 981,000
139	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 27 mm, acoperita cu nisip de cuart	m2	163,50	880,888 5,100	144 025,266 833,850
		<i>Total</i>	Lei			183 469,571
		Total Tip As-11 (163,50 m2) Inclusiv salariu				183 469,571 5 852,100
		1.24. Tip As-12 (342,50 m2)				
140	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	3,43	1 011,500 451,500	3 469,445 1 548,645
141	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3	41,10	568,000 63,000	23 344,800 2 589,300
142	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.100 mm	m3	34,25	568,000 63,000	19 454,000 2 157,750
143	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.70 mm	m3	24,00	568,000 63,000	13 632,000 1 512,000

1	2	3	4	5	6	7
144	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,50	9,643 1,000	3 302,557 342,500
145	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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	342,50	256,090 69,000	87 710,754 23 632,500
146	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2	342,50	29,528 0,500	10 113,411 171,250
147	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	726,10	18,503 1,500	13 435,028 1 089,150
148	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate.Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip quart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101""", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera	m2	342,50	601,459 93,750	205 999,708 32 109,375
		Total	Lei			380 461,703
		Total Tip As-12 (342,50 m2) Inclusiv salariu				380 461,703 65 152,470
		Total	Lei			8 712 164,759
		Total Imbracaminte Inclusiv salariu				8 712 164,759 1 072 255,175
		2. Alte lucrari				
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2	187,03	121,910 23,500	22 800,825 4 395,205
		Total	Lei			22 800,825

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				22 800,825 4 395,205
		3. Balustrada				
150	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente , h=900, h=700	m	169,90	1 254,240 45,000	213 095,376 7 645,500
		<i>Total</i>	Lei			213 095,376
		Total Balustrada Inclusiv salariu				213 095,376 7 645,500
		4. Ingradiri				
151	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	61,90	155,000 155,000	9 594,500 9 594,500
152	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	61,90	55,500 55,500	3 435,450 3 435,450
153	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / VR1 4x150x150 (1,37 kg/m2)	kg	169,55	19,253 2,250	3 264,349 381,490
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,90	706,800 49,500	4 876,920 341,550
155	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	55,00	1 813,200 220,000	99 726,020 12 100,000
156	CH06A	Stilpi ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac, montat pe suport, fixat in caramida sau beton	m	905,39	242,240 45,000	219 321,680 40 742,550
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 861,90	27,047 10,500	50 358,809 19 549,950
158	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	83,34	152,500 75,000	12 709,350 6 250,500
159	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude	m2	285,05	65,450	18 656,524

1	2	3	4	5	6	7
		Plasa rabbit ochi hexag. diam.1 mm, latura 25 mm, consum resursa nou "Panou euro gard Duos H1.55 m L 2,5 m zincat si vopsit " =1,0 m2 / m2			10,000	2 850,500
160	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam.1 mm, latura 25 mm, consum resursa nou "Panou euro gard Duos H1.85 m L 2,5 m zincat si vopsit " =1,0 m2 / m2	m2	265,10	65,450 10,000	17 350,795 2 651,000
161	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam.1 mm, latura 25 mm, consum resursa nou "Panou euro gard Duos H 2,0 m L 2,5 m zincat si vopsit " =1,0 m2 / m2	m2	995,20	65,450 10,000	65 135,840 9 952,000
162	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) / se exclude grilaj metalic	m2	208,00	95,220 81,250	19 805,760 16 900,000
163		Panou 2000x4000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2 mm	buc	14,00	12 000,000 0,000	168 000,000 0,000
164		Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2 mm	buc	4,00	12 000,000 0,000	48 000,000 0,000
165		Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2 mm	buc	10,00	735,000 0,000	7 350,000 0,000
166		Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2 mm (inclusiv portita 1000x2000h)	buc	2,00	735,000 0,000	1 470,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			749 055,997
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				749 055,997 124 749,490
		5. Mobilier urban				
167	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare /Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc	27,00	3 663,976 360,000	98 927,352 9 720,000
168	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc	35,00	5 916,944 295,000	207 093,040 10 325,000
169	SC16A	Fintina de baut apa / Cismea CB01 sau analog	buc	2,00	26 892,336	53 784,672

1	2	3	4	5	6	7
					140,000	280,000
170	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg	buc	7,00	51,000	357,000
					51,000	357,000
171		Tribuna Punto (1385 x1994x1316h) sau analog	buc	7,00	3 000,000	21 000,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			381 162,064
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				381 162,064 20 682,000
		6. Banca din lemn cu speteaza (176,5 m.l.)				
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 965,31	27,047	53 155,736
					10,500	20 635,755
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	117,28	96,130	11 274,125
					55,000	6 450,400
174	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite.Consum lemn 0,005 m3 / m2	m2	158,85	54,902	8 721,140
					23,500	3 732,975
175	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,80	2 155,204	1 724,163
					102,500	82,000
176	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,80	84,610	67,688
					19,500	15,600
177	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele aplicate pe timplarie din lemn, executate cu Lazura universala de tip 3 in 3 straturi / se exclude ulei de in	m2	107,40	118,650	12 743,010
					62,500	6 712,500
		<i>Total</i>	Lei			87 685,862
		Total Banca din lemn cu speteaza (176,5 m.l.) Inclusiv salariu				87 685,862 37 629,230
		7. Pod				
178	TsA05C2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara	m3	27,04	161,000	4 353,440

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare			161,000	4 353,440
179	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	9,04	55,500	501,720
					55,500	501,720
180	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	15,40	34,258	527,580
					0,000	0,000
181	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,09	164,433	14,799
					15,000	1,350
182	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	18,00	15,500	279,000
					15,500	279,000
183	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	18,00	1 006,800	18 122,400
					441,000	7 938,000
184	CA02C	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	m3	1,04	1 728,237	1 797,367
					225,000	234,000
185	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,80	95,000	1 976,000
					52,500	1 092,000
186	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	68,40	20,810	1 423,404
					3,950	270,180
187	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	132,80	20,010	2 657,328
					3,150	418,320
188	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 C 12/15	m3	8,00	1 813,201	14 505,608
					220,000	1 760,000
189	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Sistene de ancorare S1	kg	152,40	24,584	3 746,585

1	2	3	4	5	6	7
					5,250	800,100
190	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	21,50	12,521 2,000	269,212 43,000
191	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	21,50	136,020 6,000	2 924,430 129,000
192	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,97	18 421,501 2 000,000	73 133,357 7 940,000
193	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	3,97	2 397,100 364,000	9 516,487 1 445,080
		<i>Total</i>	Lei			135 748,717
		Total Pod Inclusiv salariu				135 748,717 27 205,190
		8. Pereti de sprijin				
		8.1. Terasamente				
194	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	2,26	1 975,500 0,000	4 464,630 0,000
195	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	1,10	2 146,500 0,000	2 361,150 0,000
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,10	103,000 103,000	1 040,300 1 040,300
197	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,10	55,500 55,500	560,550 560,550
198	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15	t	204,20	45,600	9 311,520

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,000	0,000
199	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,20	199,680 18,000	239,616 21,600
200	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	2,26	490,500 0,000	1 108,530 0,000
201	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	2,26	1 006,800 441,000	2 275,368 996,660
		<i>Total</i>	Lei			21 361,664
		Total Terasamente Inclusiv salariu				21 361,664 2 619,110
		8.2. Constructie				
202	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	20,82	59,500 59,500	1 238,790 1 238,790
203	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	m3	20,80	1 728,184 225,000	35 946,227 4 680,000
204	CB26A	Cofraje din panouri re folosibile 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	614,80	156,877 97,500	96 447,980 59 943,000
205	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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	3 196,90	22,410 5,250	71 642,529 16 783,725
206	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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	209,60	22,110 4,950	4 634,256 1 037,520

1	2	3	4	5	6	7
207	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	149,20	1 813,201 220,000	270 529,518 32 824,000
208	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	443,12	12,521 2,000	5 548,526 886,240
209	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	443,12	136,020 6,000	60 273,094 2 658,720
		Total	Lei			546 260,920
		Total Constructie Inclusiv salariu				546 260,920 120 051,995
		Total	Lei			567 622,584
		Total Pereti de sprijin Inclusiv salariu				567 622,584 122 671,105
		9. Scari				
210	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	45,30	59,500 59,500	2 695,350 2 695,350
211	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	45,30	55,500 55,500	2 514,150 2 514,150
212	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	77,00	45,600 0,000	3 511,200 0,000
213	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,45	164,340 15,000	73,953 6,750
214	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform	m3	45,30	1 728,183	78 286,700

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10			225,000	10 192,500
215	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 122,80	18,503 1,500	20 775,169 1 684,200
216	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	670,30	20,825 3,700	13 958,998 2 480,110
217	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,40	94,562 50,000	510,633 270,000
218	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 16/20	m3	136,20	1 782,431 265,000	242 767,168 36 093,000
219	CI24A	Placarea contratreptelor cu placi din piatra neformata (cosauti), in cleiate	m2	337,95	755,838 192,750	255 435,450 65 139,860
		<i>Total</i>	Lei			620 528,771
		Total Scari Inclusiv salariu				620 528,771 121 075,920
		10. Skatepark				
		10.1. Terasamente				
220	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	7,57	6 464,798 231,500	48 938,520 1 752,455
221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,71	103,000 103,000	2 339,130 2 339,130
222	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 091,60	56,940 0,000	62 155,680 0,000
223	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,80	164,340 15,000	1 281,852 117,000
		<i>Total</i>	Lei			114 715,182

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				114 715,182 4 208,585
		10.2. Constructie				
224	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului /Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2 (consum 1,05 m2/m2)	m2	1 605,80	17,650 1,900	28 342,370 3 051,020
225	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	m3	348,00	522,000 61,000	181 656,000 21 228,000
226	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula 200 mkr, simplu , asezata cu suprapunerile nelipite	m2	1 605,80	15,042 1,000	24 155,246 1 605,800
227	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,60	20,825 3,700	803,845 142,820
228	CC02N2	Armaturi din otel beton AC500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14 539,90	20,175 3,050	293 342,483 44 346,695
229	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	765,00	138,912 82,500	106 267,489 63 112,500
230	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	114,70	1 785,701 192,500	204 819,886 22 079,750
231	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 30/37 F300 W10 rezistent la uzura, 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	1 605,80	315,950 69,000	507 352,510 110 800,200
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 669,60	27,047 10,500	126 298,671 49 030,800
233	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	t	4,67	2 397,100 364,000	11 194,457 1 699,880

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		<i>Total</i>	Lei			1 484 232,957
		Total Constructie Inclusiv salariu				1 484 232,957 317 097,465
		<i>Total</i>	Lei			1 598 948,139
		Total Skatepark Inclusiv salariu				1 598 948,139 321 306,050
		11. Rezervoar				
		11.1. Terasamente				
234	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	0,70	1 975,500 0,000	1 382,850 0,000
235	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	1,01	2 146,500 0,000	2 167,965 0,000
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,13	103,000 103,000	528,390 528,390
237	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	5,13	55,500 55,500	284,715 284,715
238	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	180,40	45,600 0,000	8 226,240 0,000
239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,06	199,664 18,000	211,644 19,080
240	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70	490,500 0,000	343,350 0,000
241	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	0,70	1 006,800 441,000	704,760 308,700
		<i>Total</i>	Lei			13 849,914
		Total Terasamente Inclusiv salariu				13 849,914 1 140,885

1	2	3	4	5	6	7
		11.2. Constructie				
		11.2.1. Fundatii				
242	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,20	59,500 59,500	130,900 130,900
243	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 W6 F150	m3	2,20	1 728,216 225,000	3 802,076 495,000
244	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,50	94,562 50,000	425,529 225,000
245	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	574,80	19,710 2,850	11 329,308 1 638,180
246	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,10	20,410 3,550	226,551 39,405
247	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 C 20/25 W6 F150	m3	5,00	2 420,790 220,000	12 103,950 1 100,000
		<i>Total</i>	Lei			28 018,314
		Total Fundatii Inclusiv salariu				28 018,314 3 628,485
		11.2.2. Pereti				
248	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	85,00	97,312 47,500	8 271,499 4 037,500
249	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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	35,40	22,110 4,950	782,694 175,230
250	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	578,00	20,315	11 742,070

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,150	1 820,700
251	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 C 20/25 W6 F150	m3	8,50	2 420,783 220,000	20 576,656 1 870,000
		<i>Total</i>	Lei			41 372,919
		Total Pereti Inclusiv salariu				41 372,919 7 903,430
		11.2.3. Planseu cota - 0,300				
252	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	33,00	51,300 22,500	1 692,900 742,500
253	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,64	94,541 50,000	2 045,876 1 082,000
254	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	475,10	20,175 3,050	9 585,143 1 449,055
255	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 20/25 W6 F150	m3	3,60	2 398,990 265,000	8 636,364 954,000
		<i>Total</i>	Lei			21 960,283
		Total Planseu cota - 0,300 Inclusiv salariu				21 960,283 4 227,555
		<i>Total</i>	Lei			91 351,516
		Total Constructie Inclusiv salariu				91 351,516 15 759,470
		11.3. Hidroizolare				
256	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	56,20	12,521 2,000	703,708 112,400

1	2	3	4	5	6	7
257	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	56,20	136,019 6,000	7 644,244 337,200
		<i>Total</i>	Lei			8 347,952
		Total Hidroizolare Inclusiv salariu				8 347,952 449,600
		<i>Total</i>	Lei			113 549,382
		Total Rezervoar Inclusiv salariu				113 549,382 17 349,955
		12. Havuz				
258	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	11,50	59,500 59,500	684,250 684,250
259	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	m3	11,50	1 728,187 225,000	19 874,151 2 587,500
260	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	145,60	94,562 50,000	13 768,191 7 280,000
261	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 242,30	20,175 3,050	45 238,403 6 839,015
262	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,20	20,575 3,450	312,740 52,440
263	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 16/20	m3	3,60	1 782,432 265,000	6 416,755 954,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			86 294,490
		Total Havuz Inclusiv salariu				86 294,490 18 397,205
		13. Pier				
264	CQ16A	Foraj rotativ cu circulatie directa de noroiu bentonitic pentru consolidari si etansari de terenuri cu diametrul de la 90 la 130 mm netubat, exclusiv prepararea si reciclarea noroiului, in teren cat. I / aplicativ, doar manopera si utilajul	m	40,00	121,044 43,250	4 841,760 1 730,000
265		Geosurub 76 mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc	10,00	3 733,000 0,000	37 330,000 0,000
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 305,15	27,047 10,500	35 300,395 13 704,075
267	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	1,30	2 397,100 364,000	3 116,230 473,200
		<i>Total</i>	Lei			80 588,385
		Total Pier Inclusiv salariu				80 588,385 15 907,275

		Total	Lei		13 369 245,44
		Asigurari sociale	24 %		458 704,63
		Transportul materialelor	6 %		661 792,31
		Cheltuieli directe			14 489 742,38
		Cheltuieli de regie	8 %		1 159 179,39
		Total			15 648 921,77
		Beneficiu de deviz	4 %		625 956,88
		Total			16 274 878,65
		TVA	20 %		3 254 975,74
					19 529 854,39
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 911 269,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executie pentru amenajarea,,
modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de
Cultura Ungheni , (parcul Francez), sit. in mun.
Ungheni, sect.Centru, str.Nicolae Balcescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Amenajarea teritoriului (190-10/24-SA, PG) Etapa II**

Valoarea de deviz 19 529 854,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2025

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	38,6825	50,00	1 934,125
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 546,1152	50,00	77 305,760
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8 592,4805	50,00	429 624,025
4.	7123011000200	Betonist	h-om	300,7000	50,00	15 035,000
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 956,7269	50,00	97 836,345
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 343,1190	50,00	67 155,950
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 002,6920	50,00	50 134,600
8.	7129020012800	Pavator	h-om	6 514,4319	50,00	325 721,595
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	159,5084	50,00	7 975,420
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	544,1290	50,00	27 206,450
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 412,2555	50,00	120 612,775
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	286,0932	50,00	14 304,660
13.	7134050013250	Izolator	h-om	66,4720	50,00	3 323,600
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	50,00	280,000
15.	7136080025001	Montator	h-om	16,0020	50,00	800,100
16.	7137010011500	Electrician	h-om	5,8000	50,00	290,000
17.	71410200133	Zugrav vopsitor	h-om	405,1007	50,00	20 255,035

	00					
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	90,8040	50,00	4 540,200
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	72,3632	50,00	3 618,160
20.	7212030022700	Sudor	h-om	103,2196	50,00	5 160,980
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	138,9500	50,00	6 947,500
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 142,1334	50,00	157 106,670
23.	7422010060100	Timplar	h-om	182,6200	50,00	9 131,000
24.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	28,8000	50,00	1 440,000
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 558,5084	50,00	227 925,420
26.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	33,3830	50,00	1 669,150
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 155,2979	50,00	107 764,895
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	833,5299	50,00	41 676,495
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 497,9778	50,00	74 898,890
30.	9312040019600	Sapator	h-om	191,8900	50,00	9 594,500
		Total manopera				1 911 269,29

Materiale:

1.	0000005335	Mulci din lemn	kg	17 570,0000	4,00	70 280,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,1748	100,00	3 417,480
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	570,0873	2,00	1 140,174
4.	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	29,0930	2 000,00	58 186,000
5.	1212121212121	apa	m3	9,3000	20,00	186,000
6.	1411122201336	Piatra bruta sortata r.magmatice pt.drums, anroc, pereuri	kg	915 064,9200	2,00	1 830 129,840
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0317	420,00	13,314
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1 457,1900	2,00	2 914,380
9.	14121221008802a	Granule de cauciuc EPDM (albastru) calibrul 1,0-3,5 mm	kg	2 000,0000	13,00	26 000,000
10.	14121221008802g	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibrul 1,0-3,5 mm	kg	2 536,0000	13,00	32 968,000
11.	14121221008802p	Granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibrul 1,0-3,5 mm	kg	1 517,6000	13,00	19 728,800
12.	14121221008803	Granule de cauciuc SBR calibrul 0,5-2,5 mm	kg	4 237,5200	10,00	42 375,200
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9285	600,00	557,100
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,9350	400,00	3 174,000
15.	1421102200227	Pietris	m3	0,0151	400,00	6,040
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,6151	380,00	233,738
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 057,3600	380,00	401 796,800

18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,4550	380,00	7 012,900
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	157,9749	380,00	60 030,462
20.	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	24 529,8000	9,50	233 033,100
21.	142110220080340	Nisip cuartos	kg	252,4394	9,50	2 398,175
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	62,6009	380,00	23 788,342
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	158,5357	380,00	60 243,566
24.	1421402200393p	Prundis	m3	99,4250	400,00	39 770,000
25.	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	274,9250	400,00	109 970,000
26.	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	192,5125	400,00	77 005,000
27.	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	458,0500	400,00	183 220,000
28.	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	738,2000	400,00	295 280,000
29.	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1 018,7000	400,00	407 480,000
30.	1421402200393s	Savura de granit fr.1,5 mm	m3	27,3625	450,00	12 313,125
31.	17112173298835	Folie geotextil netesut Terasin NS 200 200g/m2	m	1 686,0900	15,00	25 291,350
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,3110	3,00	90,933
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,4384	5 500,00	7 911,200
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,5090	5 500,00	13 799,500
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,4234	5 500,00	13 328,700
36.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	4 857,3000	2,00	9 714,600
37.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,2296	5 500,00	6 762,800
38.	2010232958990	Lemn de foc	kg	4 857,3000	1,00	4 857,300
39.	2010237318750	Distantieri	buc	8 333,2620	2,00	16 666,524
40.	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	61,4800	100,00	6 148,000
41.	2030112931102107	Cos de gunoi CPK-102	buc	35,0000	5 500,00	192 500,000
42.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	118,4002	150,00	17 760,030
43.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 177,0532	1,00	1 177,053
44.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,6249	2 000,00	1 249,800
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,1480	19,00	40,812
46.	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	1 861,4820	10,00	18 614,820
47.	2320156200901	Motorina	kg	122,9600	19,00	2 336,240
48.	2320166200676	White spirit	kg	49,8820	35,00	1 745,870
49.	23201873157	Decofrol	kg	125,7528	35,00	4 401,348

	89					
50.	2320316202430	Parafina	kg	30,7400	37,50	1 152,750
51.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 770,7880	35,00	61 977,580
52.	23203226000401	Bitum	t	0,1957	3 500,00	684,950
53.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	4 857,3000	35,00	170 005,500
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,7970	150,00	869,550
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0785	30,00	92,355
56.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	156,2460	35,00	5 468,610
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0581	25,00	101,452
58.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	119,2800	110,00	13 120,800
59.	2430116103000*	Lazura universala de tip 3 in 1	kg	38,6640	117,00	4 523,688
60.	2430116104160	Email alchidic	kg	19,9376	110,00	2 193,136
61.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	7,8400	207,00	1 622,880
62.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	31,6692	120,00	3 800,304
63.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	41,4423	120,00	4 973,076
64.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	136,5319	110,00	15 018,509
65.	2430126108727	Email epoxidic	kg	20,6400	120,00	2 476,800
66.	24302261000001	Fuga	kg	67,5900	30,00	2 027,700
67.	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	17,5440	30,00	526,320
68.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,1971	95,00	1 158,725
69.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	59,6400	95,00	5 665,800
70.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	20,8350	95,00	1 979,325
71.	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	189,1750	65,00	12 296,375
72.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	35,8820	95,00	3 408,790
73.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	21,4800	30,00	644,400
74.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,8640	30,00	175,920
75.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	4,1670	30,00	125,010
76.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	82,0160	40,00	3 280,640
77.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	65,4605	40,00	2 618,420
78.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	8,3496	40,00	333,984
79.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,9008	40,00	516,032
80.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	15,3700	40,00	614,800

81.	2462106110443	Prenadez 400	kg	717,6400	60,00	43 058,400
82.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 960,1100	53,00	103 885,830
83.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,4080	21,00	50,568
84.	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	1,2900	100,00	129,000
85.	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	184,4400	30,00	5 533,200
86.	2513206621460105	Banca spatar BBN50	buc	27,0000	3 250,00	87 750,000
87.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,3214	15,00	319,821
88.	2513306619750	Tub cauciuc PN 20 DN 32/6-7 mm	m	0,0400	25,00	1,000
89.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0800	65,00	135,200
90.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,0800	300,00	624,000
91.	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	307,4000	15,60	4 795,440
92.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2480	39,00	48,672
93.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0320	2,60	10,483
94.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 905,6000	2,20	12 992,320
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 584,0750	2,20	21 084,965
96.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 083,2000	2,20	4 583,040
97.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 048,1700	2,20	63 905,974
98.	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	373,7160	400,00	149 486,400
99.	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	1 009,7576	200,00	201 951,520
100.	265310210084240	Strat elastic	kg	2 019,5152	80,00	161 561,216
101.	26531021008440	Strat final color	kg	2 271,9546	105,00	238 555,233
102.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	50,6925	75,00	3 801,938
103.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	354,1576	8,00	2 833,261
104.	2661112800655pn	Pavaj patrat 10x10 (negru) gr.60 mm	m2	764,4980	165,00	126 142,170
105.	2661112800655pr	Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr.60 mm	m2	1 487,5840	165,00	245 451,360
106.	2661112800655ps	Pavaj patrat 10x10 (sur) gr.60 mm	m2	1 494,2830	165,00	246 556,695
107.	2661126417161*	Gresie portelanata pentru pardoseli exterioare 595x59*5x20 mm	m2	105,2640	320,00	33 684,480
108.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	225,5440	18,00	4 059,792
109.	266210611000020	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	1 076,4600	209,00	224 980,140
110.	2663102100000*	Beton C 8/10 W6 F150	m3	2,2776	1 416,00	3 225,082
111.	266310210000010	Beton C 8/10	m3	1,0767	1 416,00	1 524,607
112.	26631021000	Beton C12/15 (M200)	m3	3,9120	1 416,00	5 539,392

	0012					
113.	266310210000015	Beton C 12/15	m3	8,3230	1 416,00	11 785,368
114.	266310210000020	Beton C16/20	m3	204,8144	1 416,00	290 017,191
115.	266310210000025*	Beton C 20/25 W6 F150	m3	17,8458	2 000,00	35 691,600
116.	26631021000006	Beton C 16/20	m3	155,2239	1 416,00	219 797,042
117.	26631021000008	Beton C 8/10	m3	199,6664	1 416,00	282 727,622
118.	2663102100000p	Polistiren-beton	m3	63,6989	700,00	44 589,230
119.	2663102100910f	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	77,5617	1 416,00	109 827,367
120.	26631021009141	Beton marfa clasa C12 / 15	m3	158,3010	1 416,00	224 154,216
121.	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	186,8462	1 416,00	264 574,218
122.	266310210091430*	Beton marfa clasa C 30/37 F300 W10	m3	164,5945	2 000,00	329 189,000
123.	2670112202052c	Peatra neformata (cosauti)	m2	344,7090	220,00	75 835,980
124.	267011220400213.	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	983,1208	40,00	39 324,832
125.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	25,6300	5,00	128,150
126.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	93,8240	15,00	1 407,360
127.	268213260162620	Folie din polietilen	m2	3 274,1280	8,00	26 193,024
128.	268213260162627*	Folie geotextil Terasin NS200 200 g/m2	m2	334,2600	16,00	5 348,160
129.	26821326016267	Folie geotextil TS-10	m2	5 606,4960	16,00	89 703,936
130.	268213260207070	Película 200 mkr	m2	1 734,2640	13,00	22 545,432
131.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,2064	25,00	5,160
132.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	77,2675	16,00	1 236,280
133.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	369,7223	16,00	5 915,557
134.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	19 006,4725	16,00	304 103,560
135.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	4 014,8225	16,00	64 237,160
136.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,4045	16,00	54,472
137.	273210364600051	Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	87,3400	800,00	69 872,000
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	98,0196	16,00	1 568,314
139.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0400	16,00	16,640
140.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	293,6985	16,00	4 699,176
141.	2746133809263	Sirma alama d=5,5 mm	kg	0,1200	16,00	1,920
142.	277441359040110	Acoperire din gazon artificial 10 mm	m2	226,4970	350,00	79 273,950
143.	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	743,3624	550,00	408 849,320

144.	277441359040132	Acoperire din gazon artificial 32 mm	m2	62,6240	600,00	37 574,400
145.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	669,2350	40,00	26 769,400
146.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	207,3305	85,00	17 623,092
147.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	9 809,9000	16,00	156 958,400
148.	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 049,4000	16,00	64 790,400
149.	2811236309900	Confecții metalice	kg	160,0810	16,00	2 561,296
150.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	13,2000	65,00	858,000
151.	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	61,4800	16,00	983,680
152.	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	28,8956	16,00	462,330
153.	2812106305714*	Stilpi ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac	m	905,3900	188,00	170 213,320
154.	281210630571455	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente , h=900, h=700	m	169,9000	1 200,00	203 880,000
155.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 647,2645	16,00	106 356,232
156.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	244,7552	25,00	6 118,880
157.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5392	65,00	100,048
158.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	64,5174	65,00	4 193,631
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	59,4098	65,00	3 861,636
160.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7865	65,00	116,123
161.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	25,8050	0,35	9,032
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	308,1420	0,35	107,850
163.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	308,1420	0,35	107,850
164.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	25,8050	0,35	9,032
165.	2874115883700	Saiba M 20	buc	25,8050	0,35	9,032
166.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,1357	0,35	1,798
167.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0800	246,00	511,680
168.	2875114204170*	Cisnea CB01	buc	2,0800	25 000,00	52 000,000
169.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,8142	30,00	924,426
170.	2881116002700	Disc abraziv	buc	32,0029	150,00	4 800,435
171.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	73,8200	150,00	11 073,000
172.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	2,0800	89,00	185,120
173.	2940606002177	Placute metalice widia	kg	0,0800	18,00	1,440
174.	2952127344120	Sapa in trepte armata cu widia d=76 mm	buc	0,1600	76,00	12,160
175.	29521273441	Sapa in trepte armata cu widia d=104 mm	buc	0,1600	104,00	16,640

	44					
176.	2952127344156	Sapa in trepte armata cu widia d=114 mm	buc	0,1600	114,00	18,240
177.	2956126804147	Cap caroter cu insertie widia pt. foraj	buc	0,0800	389,00	31,120
178.	2956126804148	Cap caroter fara insertie widia pt.foraj	buc	0,1600	389,00	62,240
179.	2956126825529	Cleste pentru foraj cu lant si falci 4 "	buc	0,0400	240,00	9,600
180.	2957267356438	Tub carotier	buc	0,0400	560,00	22,400
181.	4011106202741	Energie electrica	kw	235,1112	4,00	940,445
182.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	470,2255	20,00	9 404,510
183.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	76,5394	20,00	1 530,788
184.	4100126202818	Apa	m3	2,3798	20,00	47,596
185.	600183	Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electru-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc	14,0000	12 000,00	168 000,000
186.	600184	Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electru-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc	4,0000	12 000,00	48 000,000
187.	600185	Panou 2000x3000h din plasa electru-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm	buc	10,0000	735,00	7 350,000
188.	600186	Panou 2000x3000h din plasa electru-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm (inclusiv portita 1000x2000h)	buc	2,0000	735,00	1 470,000
189.	600196	Tribuna Punto (1385x1994x1361h)	buc	7,0000	3 000,00	21 000,000
190.	600200	Panou euro gard Duos H 1,55 m L 2,5 m zincat si vopsit	m2	285,0500	52,00	14 822,600
191.	600201	Panou euro gard Duos H 1,85 m L 2,5 m zincat si vopsit	m2	265,1000	52,00	13 785,200
192.	600202	Panou euro gard Duos H 2,00 m L 2,5 m zincat si vopsit	m2	995,2000	52,00	51 750,400
193.	60021	Picioare reglabile din plastic h= 205-345 mm	buc	335,4000	40,00	13 416,000
194.	60026	Beton asfaltic reciclat	m3	16,7958	1 400,00	23 514,120
195.	6006	Geosurub 76 mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior , conform ISO 1461:2022 tip Geopilar sau analog	buc	10,0000	3 733,00	37 330,000
196.	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	173,0000	350,00	60 550,000
197.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,8350	5,00	189,175
		Total materiale de constructii				11 029 871,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	100,00	0,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8980	450,00	1 304,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4490	30,00	43,470
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	30,4428	5,00	152,214
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,2667	5,00	31,333
6.	2922140007000	Macara	h-ut	110,8787	5,00	554,395
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	2,8644	30,00	85,932

8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,9774	50,00	448,870
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	249,9400	30,00	7 498,200
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	546,9085	30,00	16 407,255
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0570	50,00	2,850
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0744	450,00	33,480
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4322	450,00	644,490
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	154,6240	450,00	69 580,800
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,4322	450,00	644,490
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	89,5113	450,00	40 280,085
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,4322	700,00	1 002,540
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	83,7299	20,00	1 674,598
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8890	450,00	2 650,050
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,0591	450,00	10 376,595
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	82,5130	450,00	37 130,850
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9460	450,00	3 125,700
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6528	450,00	2 093,760
24.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	22,3315	450,00	10 049,175
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0232	200,00	4,640
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	56,9480	85,00	4 840,580
27.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,4322	500,00	716,100
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	290,2800	30,00	8 708,400
29.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	115,9169	30,00	3 477,507
30.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,4322	65,00	93,093
31.	2952270003622	Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie directa (inclusiv accesoriile)	h-ut	5,8000	350,00	2 030,000
32.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	3,9555	300,00	1 186,650
33.	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	30,2680	60,00	1 816,080
34.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	160,4740	60,00	9 628,440
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	197,6528	60,00	11 859,168
36.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	62,1143	35,00	2 174,001
37.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,4322	450,00	644,490

38.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	252,3732	65,00	16 404,258
39.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,9549	65,00	972,069
40.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	25,7092	65,00	1 671,098
41.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,9496	65,00	61,725
42.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,1920	15,00	182,880
43.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	2,8488	450,00	1 281,960
44.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5955	100,00	59,550
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	105,6428	400,00	42 257,120
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0088	600,00	5,280
47.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	180,4983	600,00	108 298,980
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,5242	600,00	3 914,520
		Total utilaje de construcții				428 104,26

Total	Lei	13 369 245,44
Asigurari sociale	24 %	458 704,63
Transportul materialelor	6 %	661 792,31
Cheltuieli directe		14 489 742,38
Cheltuieli de regie	8 %	1 159 179,39
Total		15 648 921,77
Beneficiu de deviz	4 %	625 956,88
Total		16 274 878,65
TVA	20 %	3 254 975,74

Total deviz: **19 529 854,39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiect de executie pentru amenajarea,, modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni , (parcul Francez), sit. in mun. Ungheni, sect.Centru, str.Nicolae Balcescu **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-3 (1465,60 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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
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 internă < 10 CP gr.160 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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 internă < 10 CP gr.120 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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 patrat 10 x 10 (rosu) gr.60 mm	m2			239,273 29,800
	712902001280	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065 5pr	Pavaj patrat 10x10 (rosu) gr.60 mm	m2	1,0150	165,00	167,48
	265112210002 7	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	265112210044 2	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	142110220054 6	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	142110220054 7	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	288111600270 1	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		1.2. Tip Ap-3* (1472,20 m2)				
5	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			1 011,500 451,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
6	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			568,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3ps	Piatra sparta	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
7	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			568,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			239,273

1	2	3	4	5	6	7
		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 10 x 10 (sur) gr.60 mm				29,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655ps	Pavaj patrat 10x10 (sur) gr.60 mm	m2	1,0150	165,00	167,47
	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	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		1.3. Tip Ap-4 (753,20 m2)				
9	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
10	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 internă < 10 CP gr.160 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
11	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			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	142140220039 3ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
12	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10 x 10 (negru) gr.60 mm	m2			239,273 29,800
	712902001280 0	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065 5pn	Pavaj patrat 10x10 (negru) gr.60 mm	m2	1,0150	165,00	167,47
	265112210002 7	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	265112210044 2	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	142110220054 6	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	142110220054 7	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	288111600270 1	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	150,00	3,00
		1.4. Tip Ap-5 (795,40 m2)				
13	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			1 011,500 451,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
14	TsD16B1	Strat de repartitie din prundis, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.100 mm	m3			568,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3p	Prundis	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
15	DA18A	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime (PGS), executat cu așternere manuală gr.120 mm	m3			614,600 103,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	50,00	103,00
	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,0080	400,00	403,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	600,00	3,00
		1.5. Tip Ap-6,6* (103,20 m2)				
16	CG45C	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu înălțimea 80-450 mm: cu montanți de construcții standardizate / Gresie portelanată pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm / se exclude Montanți metalice / consum materiale noi : "Picioare reglabile din plastic h=205-345 mm" =3,25 buc / m2	m2			506,996 19,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2661126417161*	Gresie portelanată pentru pardoseli exterioare 595x595x20 mm	m2	1,0200	320,00	326,40
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,2000	120,00	24,00
	2682162608364	Snur de poliamide împletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	60021	Picioare reglabile din plastic h= 205-345 mm	buc	3,2500	40,00	130,00
	2466477300806	Adeziv pentru stâlpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	100,00	1,25
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,1700	30,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0232	30,00	0,70
		1.6. Tip Ap-7 (1757,40 m2)				
17	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
18	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.160 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	400,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	3ps*					
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,283 1,000
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162 67	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	16,00	17,28
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
20	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 160 mm	m3			522,000 61,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0400	50,00	52,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142110220052 5	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	380,00	456,00
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
21	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie geotextil TS-10, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,283 1,000
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162 67	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	16,00	17,28
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
22	TsH206A	Acces pietonal cu acoperire din mulci din lemn gr.80 mm	100m2			4 095,000 95,000
	931006001992 0000005335	Piesagist-floricultor	h-om	1,9000	50,00	95,00
		Mulci din lemn	kg	1 000,0000	4,00	4 000,00
		1.7. Tip Ap- 8 (476,00 m2)				
23	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			1 011,500 451,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
24	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale (PGS), executat cu asternere manuala gr.200 mm	m3			614,600 103,000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	50,00	103,00
	265310200000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,0080	400,00	403,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	600,00	3,00
25	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,282 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	26821326016267	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
26	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 internă < 10 CP gr. 120 mm	m3			522,000 61,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	50,00	52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	380,00	456,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
27	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime	m2			62,530 16,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,00	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	380,00	38,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	450,00	7,65
		1.8. Tip Ap-9 (49,2 m2)				
28	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala,	m2			1 007,800 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn , adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii				
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	50,00	115,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	273210364600051	Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	1,1000	800,00	880,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.9. Tip Ap-10 (1200,40 m2)				
29	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
30	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale (PGS), executat cu asternere manuala gr.150 mm	m3			614,600 103,000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	50,00	103,00
	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,0080	400,00	403,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	600,00	3,00
31	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,282 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	26821326016267	Folie geotextil TS-10	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
32	TsH40B	Stancarie ornamentala din blocuri grupate, executata cu blocurile solidarizate cu mortar de ciment gr.350 mm	m3			4 927,180 471,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	712205001340 0	Zidar	h-om	3,6800	50,00	184,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	4,9400	50,00	247,00
	142120220052 5	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1490	380,00	56,62
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,8000	2,20	43,56
	141112220133 6	Piatra bruta sortata r.magmatice pt.drums, anroc, pereuri	kg	2 178,0000	2,00	4 356,00
		1.10. Tip Ap-11 (863,20 m2)				
33		Amestec sol-nisip 1: 6	m3			350,000 0,000
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	350,00	350,00
34	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			877,500 0,000
	295226000350 1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
35	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			56,940 0,000
	341054000000 7	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,94
36	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 fertii	100 m3			877,500 0,000
	295226000350 1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
37	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			56,940 0,000
	341054000000 7	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,94
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,334 15,000
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	141112220175 2	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,83
	295226000355 4	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
39	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			490,500 0,000
	295226000355 3	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
40	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de	m2			6,500

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 15 cm grosime				6,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	50,00	6,50
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			637,000
						241,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			284,601
						33,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	600,00	231,60
		1.11. Tip Ap-13 (317,0 m2)				
43	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			1 011,500
						451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
44	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			543,000
						63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	380,00	475,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
45	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			568,000
						63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	142140220039 3ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placă vibratoare, greută. = 0,7 tf, motor ardere int. < 10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
46	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,642 1,000
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162 620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
47	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 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 suprafața mai mare de 16 mp	m2			253,590 66,500
	712301001020 0	Betonist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	201023295899 0	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	141212210088 0	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	232032260022 0	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	201010290650 0	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	266310210091 0f	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	295227000402 9	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
48	CN54B	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			22,500 6,000
	714102001330 1	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	243022610101 0P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	65,00	16,25
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	5,00	0,25
49	CG25B	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0,5- 2,5 mm gr.8 mm și EPDM (galben) calibru 1,0-3,5 mm gr. 8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm 5,6 kg / 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 150L acționat	m2			224,500 37,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor termic"				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	50,00	33,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	14121221008802g	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1,0-3,5 mm	kg	8,0000	13,00	104,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	10,00	24,60
	14121221008803	Granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm	kg	5,6000	10,00	56,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		1.12. Tip AP- 13' (189,70 m2)				
50	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
51	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			543,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	380,00	475,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
52	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			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393ps*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
53	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din	m2			9,642

1	2	3	4	5	6	7
		polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
54	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 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 suprafața mai mare de 16 mp	m2			253,590 66,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	2663102100910f	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
55	CN54B	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			22,500 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	65,00	16,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
56	CG25B	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibrul 0,5- 2,5 mm gr.8 mm și EPDM (portocaliu) calibrul 1,0-3,5 mm gr. 8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibrul 0,5-2,5 mm 5,6 kg / m2 , granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibrul 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 modifică resursa "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150L acționat cu motor termic"	m2			224,500 37,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	50,00	33,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	14121221008802p	Granule de cauciuc EPDM (portocaliu) calibrul 1,0-3,5 mm	kg	8,0000	13,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	10,00	24,60
	14121221008803	Granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm	kg	5,6000	10,00	56,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		1.13. Tip Ap-14 (30,20 m2)				
57	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / se exclud sipci din lemn , adeziv neoprenic / Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2			1 007,800 125,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	50,00	115,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	273210364600051	Decking gr.30 mm inclusiv elementele necesare montarii	m2	1,1000	800,00	880,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.14. Tip As-1 (60,80 m2)				
58	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
60	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.100 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
61	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.70 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
62	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr.1,5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.30 mm	m3			630,500 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393s	Savura de granit fr.1,5 mm	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
63	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm într-un strat	m2			47,432 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400213.	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
64	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire	m2			932,389 5,100

1	2	3	4	5	6	7
		tip Push inaltimea parului 32 mm, acoperita cu nisip de quart				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020	50,00	5,10
	277441359040132	Acoperire din gazon artificial 32 mm	m2	1,0300	600,00	618,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	40,00	11,20
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	85,00	7,74
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	30,0000	9,50	285,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140	65,00	0,91
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280	65,00	1,82
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	450,00	1,35
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		1.15. Tip As-2 (505,4 m2)				
65	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
66	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
67	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.100 mm	m3			568,000 63,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
68	TsD16B1	Strat de repartitie din piatră spartă (M600) fr.5-20, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatra spartă (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
69	TsD16B1	Strat de repartitie din Săvura de granit fr.1,5 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.30 mm	m3			630,500 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393s	Săvura de granit fr.1,5 mm	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
70	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm într-un strat	m2			47,432 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400213.	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
71	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push înălțimea parului 27 mm, acoperită cu nisip de cuarț	m2			880,888 5,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020	50,00	5,10
	277441359040	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	1,0300	550,00	566,50

1	2	3	4	5	6	7
	127					
	277441359040 2	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	40,00	11,20
	277441359040 3	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	85,00	7,74
	142110220080 1	Nisip cuartos 7M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	30,0000	9,50	285,00
	295227000364 8	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	295227000760 9	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140	65,00	0,91
	295227000761 2	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280	65,00	1,82
	341044000560 7	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	450,00	1,35
	295227000761 3	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	65,00	0,07
72	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm - culoare alba	m			152,306 2,700
	931006001993 0	Muncitor	h-om	0,0540	50,00	2,70
	277441359040 127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	0,1440	550,00	79,20
	277441359040 2	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	40,00	42,80
	277441359040 3	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	85,00	27,20
	295227000364 8	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	300,00	0,12
	295227000760 9	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	65,00	0,29
73	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm - culoare alba.	m			190,837 3,700
	931006001993 0	Muncitor	h-om	0,0740	50,00	3,70
	277441359040 127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	0,1800	550,00	99,00
	277441359040 2	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	40,00	53,60
	277441359040 3	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	85,00	34,00
	295227000364 8	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	300,00	0,18
	295227000760 9	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	65,00	0,36
74	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			37,365 1,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	0,0490	550,00	26,95
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	40,00	1,20
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	85,00	7,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		1.16. Tip As-3 (519,20 m2)				
75	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
76	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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.100 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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 interna < 10 CP gr.70 mm	m3			568,000 63,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
79	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,642 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
80	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			256,090 69,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	50,00	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	26631021009141	Beton marfa clasa C12 / 15	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
81	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade / k=2 la materiale și utilaj pentru grosimea finală 120 mm	m2			29,528 0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 416,00	29,03

1	2	3	4	5	6	7
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			18,503 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
83	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate.Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip quart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera	m2			601,459 93,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	50,00	65,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	50,00	28,00
	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	200,00	161,60
	142110220080340	Nisip cuartos	kg	0,2000	9,50	1,92
	265310210084240	Strat elastic	kg	1,6000	80,00	129,28
	26531021008440	Strat final color	kg	1,8000	105,00	190,89
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,03
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	20,00	1,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.17. Tip As-4 (250,00 m2)				
84	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			1 011,500 451,500

1	2	3	4	5	6	7
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
85	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulația de 0-7 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.160 mm	m3			543,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	380,00	475,00
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
86	TsD16B1	Strat de repartitie din piatră spartă (SM EN 13242+A1), prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			568,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3ps*	Piatră spartă (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
87	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,643 1,000
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162 620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
88	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 F100 W2 în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat în plăci de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			253,590 66,500
	712301001020 0	Betonist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	201023295899 0	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	2663102100910f	Beton marfa clasa C 8/10 F100 W2	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
89	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			22,500 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010P	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	65,00	16,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
90	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0,5- 2,5 mm gr.8 mm si EPDM (albastru) calibru 1,0-3,5 mm gr. 8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm 5,6 kg / m2 , granule de cauciuc EPDM (albastru) 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 150L actionat cu motor termic"	m2			224,500 37,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	50,00	33,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	14121221008802a	Granule de cauciuc EPDM (albastru) calibru 1,0-3,5 mm	kg	8,0000	13,00	104,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	10,00	24,60
	14121221008803	Granule de cauciuc SBR calibru 0,5-2,5 mm	kg	5,6000	10,00	56,00
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		1.18. Tip As-5 (1025,20 m2)				
91	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta	m3			568,000

1	2	3	4	5	6	7
		(M400) 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.100 mm				63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
93	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,643 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
94	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			256,090 69,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	50,00	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	26631021009141	Beton marfa clasa C12 / 15	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
95	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade / k=5 la materiale și utilaj pentru grosimea finală 150 mm	m2			73,070 0,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 416,00	72,57
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			18,503 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
97	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 / Polistiren beton gr.60mm	m3			986,945 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000p	Polistiren-beton	m3	1,0250	700,00	724,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
98	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn" , se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2			316,528 42,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266210611000020	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	1,0500	209,00	219,45
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	60,00	42,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	95,00	3,32
	266210610986	Aracet EP 25	kg	0,2200	18,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
	142110220049 6	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	380,00	0,23
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	268111600131 7	Piatra de frecat	kg	0,0250	5,00	0,12
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		1.19. Tip As-7 (309,50 m2)				
99	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			1 011,500 451,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
100	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil Terasin NS200 200 g/m2 , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,283 1,000
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162 627*	Folie geotextil Terasin NS200 200 g/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
101	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.500 mm	m3			522,000 61,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0400	50,00	52,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142110220052 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	380,00	456,00
	410011620280 6	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
102	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment / Consum: Balast pentru betoane 0-71 mm S1667-0,3870 m3 / m3; Consum material nou: Beton asfaltuc reciclat: 0,9030 m3 / m3 cu pret 0 lei	m3			1 772,885 19,000
	712301001020 0	Betonist	h-om	0,3800	50,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	60026	Beton asfaltic reciclat	m3	0,9030	1 400,00	1 264,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,20	246,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,3870	380,00	147,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1550	20,00	3,10
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	30,00	4,62
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
103	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica / Se exclude: Material granular, nisip, apa / gr.60 mm	m3			212,200 44,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	600,00	43,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,60 l/m2	t			3 620,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	3 500,00	3 605,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
105	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,061 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
		1.20. Tip As-8 (219,90 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
106	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			1 011,500 451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
107	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
108	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.100 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
109	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.70 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
110	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de	m2			256,090

1	2	3	4	5	6	7
		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				69,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	50,00	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
111	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 150 mm	m2			73,070 0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 416,00	72,57
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			18,503 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm intr-un strat	m2			47,432 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400 213.	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
114	TsH42A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE înălțimea parului 10 mm, acoperita cu nisip	m2			503,679 5,150
	931006001993 0	Muncitor	h-om	0,1030	50,00	5,15
	277441359040 110	Acoperire din gazon artificial 10 mm	m2	1,0300	350,00	360,50
	277441359040 2	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	40,00	11,20
	277441359040 3	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	85,00	7,74
	142110220080 1	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	12,0000	9,50	114,00
	295227000364 8	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	295227000760 9	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0140	65,00	0,91
	295227000761 2	Mășină pentru acoperire	h-ut	0,0240	65,00	1,56
	341044000560 7	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	450,00	1,35
	295227000761 3	Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		1.21. Tip As-9 (260,70 m2)				
115	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			1 011,500 451,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	410011620280 6	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
116	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, 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			568,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280	Apa industrială în cisterne pt. lucrări	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	6	drumuri-terasam.				
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
117	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.100 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
118	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.70 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
119	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,642 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
120	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			256,090 69,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	50,00	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
121	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 120 mm	m2			29,528 0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 416,00	29,03
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			18,503 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
123	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate.Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip cuart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera	m2			601,459 93,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	50,00	65,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	50,00	28,00
	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	200,00	161,60
	142110220080340	Nisip cuartos	kg	0,2000	9,50	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	265310210084 240	Strat elastic	kg	1,6000	80,00	129,28
	265310210084 40	Strat final color	kg	1,8000	105,00	190,89
	288111600270 0	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,03
	294052000768 8	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	295224000510 6	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	20,00	1,34
	295227000760 7	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	292214000670 2	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.22. Tip As-10 (127,30 m2)				
124	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			1 011,500 451,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	410011620280 6	Apa industrial in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
125	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3			568,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industrial in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
126	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.100 mm	m3			568,000 63,000
	712902001280 0	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	142140220039 3p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	410011620280 6	Apa industrial in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000401 9	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
127	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.70 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
128	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,642 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
129	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			256,089 69,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	50,00	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
130	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade / k=2 la materiale și utilaj pentru grosimea finală 120 mm	m2			29,529 0,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 416,00	29,03
131	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			18,503 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
132	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate.Suprafata HARD ECOWHOLE sau analog, acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip quart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera	m2			601,459 93,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	50,00	65,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	50,00	28,00
	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	200,00	161,60
	142110220080340	Nisip cuartos	kg	0,2000	9,50	1,92
	265310210084240	Strat elastic	kg	1,6000	80,00	129,28
	26531021008440	Strat final color	kg	1,8000	105,00	190,89
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,03
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	20,00	1,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.23. Tip As-11 (163,50 m2)				
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in	100m2			1 011,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				451,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
134	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) 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.120 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
135	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.100 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
136	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.70 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
137	TsD16B1	Strat de repartitie din Savura de granit fr.1,5 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa	m3			630,500 63,000

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.30 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393s	Savura de granit fr.1,5 mm	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
138	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm într-un strat	m2			47,432 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400213.	Placi de amortizare ShockPad gr.8 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
139	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push înălțimea parului 27 mm, acoperită cu nisip de cuarț	m2			880,888 5,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020	50,00	5,10
	277441359040127	Acoperire din gazon artificial 27 mm	m2	1,0300	550,00	566,50
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	40,00	11,20
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	85,00	7,74
	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	30,0000	9,50	285,00
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	0,0140	65,00	0,91
	2952270007612	Mășină pentru acoperire	h-ut	0,0280	65,00	1,82
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	450,00	1,35
	2952270007613	Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		1.24. Tip As-12 (342,50 m2)				
140	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			1 011,500 451,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
141	TsD16B1	Strat de repartitie din piatră spartă (M400) fr.40-70, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p70	Piatră spartă (M400) fr.40-70	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
142	TsD16B1	Strat de repartitie din piatră spartă (M400) fr.20-40, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.100 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p20	Piatră spartă (M400) fr.20-40	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
143	TsD16B1	Strat de repartitie din piatră spartă (M600) fr.5-20, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3			568,000 63,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	50,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421402200393p5	Piatră spartă (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
144	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu Folie din polietilen, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,643 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162620	Folie din polietilen	m2	1,0800	8,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
145	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			256,090 69,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	50,00	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 416,00	145,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
146	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat, se adaugă sau se scade / k=2 la materiale și utilaj pentru grosimea finală 120 mm	m2			29,528 0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 416,00	29,03
147	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa sudată 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			18,503 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
148	CG55A	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafața HARD ECOWHOLE sau analog,	m2			601,459

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire in 6 straturi aplicate succesiv, grosimea stratului minim 6,0 mm pe suport existent / aplicativ , Grund Epoxy+Resurfacer (sau analog) n=0,2/0,6=0,8 kg/m2; Nisip quart=0,2 kg/m2; Strat elastic=1,6 kg/m2; Strat final color =1,8 kg/m2/ se exclude "Strat transparent a acoperiri "Fuxit-1101"*", "Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"" / k=0,5 la manopera				93,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	50,00	65,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	50,00	28,00
	265310210084140	Grund Epoxy+Resurfacer	kg	0,8000	200,00	161,60
	142110220080340	Nisip cuartos	kg	0,2000	9,50	1,92
	265310210084240	Strat elastic	kg	1,6000	80,00	129,28
	26531021008440	Strat final color	kg	1,8000	105,00	190,89
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,03
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	20,00	1,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		2. Alte lucrari				
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2			121,910 23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	110,00	80,30
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,40
		3. Balustrada				
150	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente , h=900, h=700	m			1 254,240 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	281210630571455	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente , h=900, h=700	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	401110620274	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	120,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
		4. Ingradiri				
151	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			155,000 155,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
152	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
153	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / VR1 4x150x150 (1,37 kg/m2)	kg			19,253 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			706,800 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
155	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.	m3			1 813,200 220,000

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,00	1 473,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
156	CH06A	Stilpi ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac, montat pe suport, fixat in caramida sau beton	m			242,240 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305714*	Stilpi ECO zincat si vopsit 60x40 cu capac	m	1,0000	188,00	188,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	120,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,047 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
158	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			152,500 75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	50,00	75,00
	243011610506	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	120,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	95,00	23,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	30,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
159	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabit ochi hexag. diam.1 mm, latura 25 mm, consum resursa nou "Panou euro gard Duos H1.55 m L 2,5 m zincat si vopsit " =1,0 m2 / m2	m2			65,450 10,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	50,00	10,00
	600200	Panou euro gard Duos H 1,55 m L 2,5 m zincat si vopsit	m2	1,0000	52,00	52,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,15
160	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabit ochi hexag. diam.1 mm, latura 25 mm, consum resursa nou "Panou euro gard Duos H1.85 m L 2,5 m zincat si vopsit " =1,0 m2 / m2	m2			65,450 10,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	50,00	10,00
	600201	Panou euro gard Duos H 1,85 m L 2,5 m zincat si vopsit	m2	1,0000	52,00	52,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,15
161	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabit ochi hexag. diam.1 mm, latura 25 mm, consum resursa nou "Panou euro gard Duos H 2,0 m L 2,5 m zincat si vopsit " =1,0 m2 / m2	m2			65,450 10,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	50,00	10,00
	600202	Panou euro gard Duos H 2,00 m L 2,5 m zincat si vopsit	m2	1,0000	52,00	52,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,15
162	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2			95,220 81,250

1	2	3	4	5	6	7
		(montanti, rame, bratari, etc) / se exclude grilaj metalic				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,00	1,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	120,00	8,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	2,00	2,00
163		Panou 2000x4000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2 mm	buc			12 000,00 0,000
	600183	Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x2970h) si plasa electru-sudata 50x50x4mm (2000x1030h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
164		Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electro-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2 mm	buc			12 000,00 0,000
	600184	Panou 2000x3000h din sticla calita (2000x1960h) si plasa electru-sudata 50x50x4mm (2000x1040h) pe rama din profil 80x40x2mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
165		Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2 mm	buc			735,00 0,000
	600185	Panou 2000x3000h din plasa electru-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm	buc	1,0000	735,00	735,00
166		Panou 2000x3000h din plasa electro-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2 mm (inclusiv portita 1000x2000h)	buc			735,00 0,000
	600186	Panou 2000x3000h din plasa electru-sudata 50x50x4mm pe rama din profil 80x40x2mm (inclusiv portita 1000x2000h)	buc	1,0000	735,00	735,00
		5. Mobilier urban				
167	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare /Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc			3 663,976 360,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50

1	2	3	4	5	6	7
	251320662146 0105	Banca spatar BBN50	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	266310210000 012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,0360	1 416,00	50,98
	121212121212 1	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
168	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc			5 916,944 295,000
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,00	22,50
	712301100020 0	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	203011293110 2107	Cos de gunoi CPK-102	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	266310210000 012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,0840	1 416,00	118,94
	121212121212 1	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
169	SC16A	Fintina de baut apa / Cismea CB01 sau analog	buc			26 892,336 140,000
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	50,00	140,00
	287511420417 0*	Cismea CB01	buc	1,0000	25 000,00	26 000,00
	287511420327 0	Ventil de scurgere	buc	1,0000	246,00	255,84
	251373420316 0	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	300,00	312,00
	291313420177 9	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	89,00	92,56
	251330733620 4	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	65,00	67,60
	252121671705 1	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	39,00	24,34
170	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg	buc			51,000 51,000
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	50,00	51,00
171		Tribuna Punto (1385 x1994x1316h) sau analog	buc			3 000,000 0,000
	600196	Tribuna Punto (1385x1994x1361h)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		6. Banca din lemn cu speteaza (176,5 m.l.)				
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,047 10,500
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			96,130 55,000
	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	243022610070 0	Grund alchidic	kg	0,1040	95,00	9,88
	243022610944 4	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	243022610219 7	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	243011610416 0	Email alchidic	kg	0,1700	110,00	18,70
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
174	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite.Consum lemn 0,005 m3 / m2	m2			54,902 23,500
	285210733534 9	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,50
	712401001070 01	Dulgher	h-om	0,3200	50,00	16,00
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	5 500,00	27,50
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
175	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			2 155,204 102,500
	931006001993 0	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	243011610496 3	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	207,00	2 028,60
	265112210002 4	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,10
	241052000670 0	Automacara	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	295227000292 1	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	200,00	5,80
	341054000000 1	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,80
176	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			84,610

1	2	3	4	5	6	7
		carcase din cherestea.				19,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	21,00	63,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,80
177	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele aplicate pe timplarie din lemn, executate cu Lazura universala de tip 3 in 3 straturi / se exclude ulei de in	m2			118,650 62,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2430116103000*	Lazura universala de tip 3 in 1	kg	0,3600	117,00	42,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	30,00	6,00
		7. Pod				
178	TsA05C2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3			161,000 161,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2200	50,00	161,00
179	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
180	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,258 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
181	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,433 15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
182	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	m3			15,500 15,500

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
183	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 006,800 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
184	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10	m3			1 728,237 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000010	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 416,00	1 465,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
185	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,000 52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
186	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,810 3,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	271060210000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
187	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,010 3,150
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	271060220000 0	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
188	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 C 12/15	m3			1 813,201 220,000
	712301001020 0	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000 015	Beton C 12/15	m3	1,0250	1 416,00	1 473,17
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000675 2	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
189	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Sisten de ancorare S1	kg			24,584 5,250
	713608002500 1	Montator	h-om	0,1050	50,00	5,25
	281123630990 0	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	241212610001 0	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	287315590031 1	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	311050000240 1	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0,07
190	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			12,521 2,000

1	2	3	4	5	6	7
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	241331734600 0	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
191	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			136,020 6,000
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	232032260003 6	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	265310210088 0	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	205215295901 0	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	205215295899 0	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	295227000402 9	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
192	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 421,501 2 000,000
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	281110630120 0	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,00	16 320,00
	287315590134 0	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,25
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,35	2,28
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,63
	241111590451 2	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	16,00	32,00
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	100,00	15,00
193	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t			2 397,100

1	2	3	4	5	6	7
		mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				364,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,00
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	110,00	1 320,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	95,00	570,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
		8. Pereti de sprijin				
		8.1. Terasamente				
194	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			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
195	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			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
197	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
198	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,600 0,000
	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
199	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,680 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
200	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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
201	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			1 006,800 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		8.2. Constructie				
202	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			59,500 59,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
203	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	m3			1 728,184 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021000008	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 416,00	1 465,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
204	CB26A	Cofraje din panouri re folosibile 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			156,877 97,500
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	50,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	202011292800	Panou de cofraj cu astereala din scinduri	m2	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	0	de rasinoase scurte si subscurte				
	201010290690	Rigle de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	201010290434	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	201010290349	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	232031620243	Parafina	kg	0,0500	37,50	1,88
	232015620090	Motorina	kg	0,2000	19,00	3,80
	252121670096	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,5000	15,60	7,80
	281123732983	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	0,1000	16,00	1,60
	281123732983	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	0,0470	16,00	0,75
	251320662143	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	0,3000	30,00	9,00
	287314588700	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	246210610988	Aracet tip EP 50	kg	0,0250	40,00	1,00
	401110620274	Energie electrica	kw	0,0500	4,00	0,20
	292214000700	Macara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
205	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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			22,410 5,250
	712302001114	Fierar beton	h-om	0,1020	50,00	5,10
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	271060240000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	273411380388	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731875	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
206	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			22,110 4,950
	712302001114	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,80
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	271060210000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	273411380388	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731875	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
207	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 813,201

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000006	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 416,00	1 473,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
208	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			12,521 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
209	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			136,020 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	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	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		9. Scari				
210	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,	m3			59,500 59,500

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
211	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
212	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
213	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,340 15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
214	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	m3			1 728,183 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021000008	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 416,00	1 465,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
215	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,503 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
216	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg			20,825

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,00	0,01
217	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			94,562 50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
218	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 16/20	m3			1 782,431 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,00	1 494,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	5,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	0					
219	CI24A	Placarea contratreptelor cu placi din piatra neformata (cosauti), incleiate	m2			755,838 192,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,00	192,75
	2670112202052c	Peatra neformata (cosauti)	m2	1,0200	220,00	224,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	53,00	307,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	75,00	11,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,00	10,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	65,00	0,47
		10. Skatepark				
		10.1. Terasamente				
220	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 464,798 231,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	50,00	231,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	400,00	0,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
222	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			56,940 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,94
223	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,340 15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50

1	2	3	4	5	6	7
		10.2. Constructie				
224	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului /Folie geotextil netesut Terasin NS200 200g/m2 (consum 1,05 m2/m2)	m2			17,650 1,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	50,00	0,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	50,00	1,70
	17112173298835	Folie geotextil netesut Terasin NS 200 200g/m2	m	1,0500	15,00	15,75
225	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	m3			522,000 61,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	50,00	52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	380,00	456,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
226	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula 200 mkr, simplu , asezata cu suprapunerile nelipite	m2			15,042 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260207070	Pelicula 200 mkr	m2	1,0800	13,00	14,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
227	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,825 3,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,00	0,01
228	CC02N2	Armaturi din otel beton AC500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate	kg			20,175 3,050

1	2	3	4	5	6	7
		in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,00	0,01
229	CB03C	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			138,912 82,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	50,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5 500,00	9,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
230	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 785,701 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000008	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 416,00	1 473,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
231	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 30/37 F300 W10 rezistent la uzura, 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			315,950 69,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	50,00	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	2,00	2,00
	266310210091430*	Beton marfa clasa C 30/37 F300 W10	m3	0,1025	2 000,00	205,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,047 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
233	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 397,100 364,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,00
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	110,00	1 320,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	95,00	570,00
	243022610942	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,8400	40,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	0	NI 1708-61 A1				
	232016620067 6	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
		11. Rezervoar				
		11.1. Terasamente				
234	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			1 975,500 0,000
	295226000352 1	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
235	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			2 146,500 0,000
	295226000352 1	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
237	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,500 55,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
238	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,600 0,000
	341054000000 7	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,664 18,000
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	141112220175 2	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,66
	295226000355 4	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
240	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			490,500 0,000
	295226000355 3	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
241	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			1 006,800 441,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	295227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		11.2. Constructie				
		11.2.1. Fundatii				
242	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			59,500 59,500
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
243	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 W6 F150	m3			1 728,216 225,000
	712301001020 0	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000 0*	Beton C 8/10 W6 F150	m3	1,0250	1 416,00	1 465,95
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	295227000300 0	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
244	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			94,562 50,000
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	712401001070 0	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	287412588124 1	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	287411584103 3	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	287411582500 3	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,11
	287527631152 8	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	203012292838 5	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	201010290434 0	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
245	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,710 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
246	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,410 3,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
247	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 C 20/25 W6 F150	m3			2 420,790 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000025*	Beton C 20/25 W6 F150	m3	1,0250	2 000,00	2 080,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		11.2.2. Pereti				
248	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			97,312 47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	712401001070 0	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	287412588124 1	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	287411584103 3	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	287411582500 3	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	287527631152 8	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	203012292838 5	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	201010290434 0	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	201010290090 0	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	232018731578 9	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000675 2	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
249	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			22,110 4,950
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,80
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	271060210000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
250	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,315 3,150
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0600	50,00	3,00
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	271060220000 0	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,0010	5,00	0,01
251	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3			2 420,783 220,000

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25 W6 F150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000025*	Beton C 20/25 W6 F150	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		11.2.3. Planseu cota - 0,300				
252	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			51,300 22,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	65,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	5,00	0,05
253	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			94,541 50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	341052000675 2	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
254	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,175 3,050
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0580	50,00	2,90
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	271060220000 0	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,0010	5,00	0,01
255	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 20/25 W6 F150	m3			2 398,990 265,000
	712301001020 0	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	266310210000 025*	Beton C 20/25 W6 F150	m3	1,0250	2 000,00	2 111,50
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		11.3. Hidroizolare				
256	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			12,521 2,000
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	241331734600 0	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
257	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	m2			136,019 6,000

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	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	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		12. Havuz				
258	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			59,500 59,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
259	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	m3			1 728,187 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	26631021000008	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 416,00	1 465,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
260	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			94,562 50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
261	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,175 3,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,00	0,01
262	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,575 3,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,00	0,01
263	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 16/20	m3			1 782,432 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,00	1 494,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		13. Pier				
264	CQ16A	Foraj rotativ cu circulatie directa de noroiu bentonitic pentru consolidari si etansari de terenuri cu diametrul de la 90 la 130 mm netubat, exclusiv prepararea si reciclarea noroiului, in teren cat. I / aplicativ, doar manopera si utilajul	m			121,044 43,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1450	50,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0950	25,00	2,38
	2956126825529	Cleste pentru foraj cu lant si falci 4 "	buc	0,0010	240,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1350	150,00	20,25
	2956126804147	Cap caroter cu insertie widia pt. foraj	buc	0,0020	389,00	0,78
	2956126804148	Cap caroter fara insertie widia pt.foraj	buc	0,0040	389,00	1,56
	2940606002177	Placute metalice widia	kg	0,0020	18,00	0,04
	2952127344144	Sapa in trepte armata cu widia d=104 mm	buc	0,0040	104,00	0,42
	2952127344156	Sapa in trepte armata cu widia d=114 mm	buc	0,0040	114,00	0,46
	2952127344120	Sapa in trepte armata cu widia d=76 mm	buc	0,0040	76,00	0,30
	2746133809263	Sirma alama d=5,5 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2957267356438	Tub carotier	buc	0,0010	560,00	0,56
	2513306619750	Tub cauciuc PN 20 DN 32/6-7 mm	m	0,0010	25,00	0,03
	2952270003622	Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie directa (inclusiv accesoriile)	h-ut	0,1450	350,00	50,75
265		Geosurub 76 mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior, conform ISO 1461:2022 tip Geopillar sau analog	buc			3 733,000 0,000
	6006	Geosurub 76 mm L=4000 mm acoperit cu zinc fierbinte pe interior si exterior , conform ISO 1461:2022 tip Geopilar sau analog	buc	1,0000	3 733,00	3 733,00
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,047 10,500
	721424002181	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
267	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 397,100 364,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,00
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	110,00	1 320,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	95,00	570,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.