

Formularul nr. 7

Obiectivul: Amenajare scuar pe teren cu nr. cad. 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cad. 0100113.651, 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, mun. Chisinau
Obiectul: Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa I

Deviz local Nr. 2-1-1

Amenajarea teritoriului.

Intocmit in preturi curente 2024-09-15

Valoarea de deviz 11 670 385,60 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	523	38,71 16,72	20243,45 8745,29
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. inclusiv bordurile (563.0 m)	m3	238	292,45 92,26	69601,91 21956,93
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	1163,2	31,09 8,25	36160,84 9591,03
4	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m./ incarcare deseuri	100m3	14,012	1040 0	14572,48 0
5	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	2269,2	31,92 0	72432,86 0
		TOTAL 1. Demontari				213011,54
		Inclusiv salariul				40293,25
		2. Sistematizarea pe verticala				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100m3	7,892	1176 0	9280,99 0
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100m3	7,892	744,8 0	5877,96 0
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100m3	2,77	2383,8 0	6603,13 0
9	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	387,8	23,98 0	9300,22 0
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	2,77	196,2 17,3	543,47 47,92
		TOTAL 2. Sistematizarea pe verticala				31605,77

		Inclusiv salariul				47,92
		3. Pereti de sprijin 3.1. Terasamente				
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	2,71	2546,2 0	6900,2 0
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3	2,08	2766,6 0	5754,53 0
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	14,4	118,78 118,78	1710,43 1710,43
14	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	378,1	31,92 0	12068,95 0
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	2,224	196,2 17,3	436,34 38,47
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	2,71	610,4 0	1654,18 0
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3	2,71	1027,21 508,56	2783,74 1378,2
		TOTAL 3.1. Terasamente				31308,38
		Inclusiv salariul				3127,1
		3.2. Constructie				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	25,8	68,62 68,62	1770,28 1770,28
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	25,8	1673,99 259,47	43188,99 6694,33
20	CB26A	Cofraje din panouri refolosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I.	m2	656,4	197,39 112,44	129565,81 73803,65
21	CC02I2	Armaturi din otel beton A500 C	kg	6359,8	24,82	157877,58

		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.			6,05	38504,14
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	182,2	1809,94	329771,66
					253,7	46224,87
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2	486,3	14,89	7240,72
					2,31	1121,6
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). k=2 pentru 2 straturi	m2	486,3	101,55	49385,9
					6,92	3364,81
		TOTAL 3.2. Constructie				718800,95
		Inclusiv salariul				171483,67
		4. Imbracaminte 4.1. Tip Ap-1 (900.10 m2)				
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	9	926,67	8340,03
					520,67	4686,03
26	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.200 mm	m3	180	514,6	92628,29
					72,65	13077,29
27	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	108	514,6	55576,97
					72,65	7846,37
28	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	900,1	13,58	12226,24
					1,15	1038
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	72	1673,99	120527,42
					259,47	18681,84

		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 F100 W2 gr. 80 mm				
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg	1908,2	17,65 1,73	33679,35 3300,8
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de pigment pentru beton (rosu)	kg	581,2	49,94 4,04	29022,92 2345,84
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 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	900,1	269,08 79,57	242195,13 71621,68
		TOTAL 4.1. Tip Ap-1 (900.10 m2)				594196,35
		Inclusiv salariul				122597,85
		4.2. Tip Ap-2 (4186.90 m2)				
33	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	41,87	926,67 520,67	38799,66 21800,44
34	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	669,9	514,6 72,65	344731,61 48669,31
35	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	502,43	514,6 72,65	258551,28 36502,34
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	4186,9	249,26 34,37	1043644,74 143884,33
		TOTAL 4.2. Tip Ap-2 (4186.90 m2)				1685727,3
		Inclusiv salariul				250856,42
		4.3. Tip Ap-3 (282.90 m2)				
37	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	2,83	926,67 520,67	2622,48 1473,5
38	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala. gr.200	m3	56,58	608,5 118,78	34428,91 6720,55
39	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu	m2	282,9	34,46 1,15	9748,62 326,24

		suprapunerile nelipite				
40	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	33,95	482,8 70,35	16390,9 2388,22
41	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime.	m2	282,9	58,81 19,03	16636,73 5382,96
		TOTAL 4.3. Tip Ap-3 (282.90 m2)				79827,63
		Inclusiv salariul				16291,47
		4.4. Tip Ap-4 (200.70 m2)				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	2,01	926,67 520,67	1862,61 1046,55
43	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	32,1	514,6 72,65	16518,71 2332,12
44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	24,1	514,6 72,65	12401,9 1750,9
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	200,7	249,26 34,37	50027,35 6897,13
		TOTAL 4.4. Tip Ap-4 (200.70 m2)				80810,56
		Inclusiv salariul				12026,69
		4.5. Tip Ap-5 (20876.80 m2)				
46		Amestec sol-nisip 1:6	m3	4175,36	120 0	501043,2 0
47	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3	41,754	1131 0	47223,77 0
48	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km.	t	5845,5	120,84 0	706370,22 0
49	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I./ incarcare sol fertil	100m3	31,315	1131 0	35417,27 0
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu	t	4384,1	120,84	529774,64

		autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km.			0	0
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	73,07	196,2	14336,19
					17,3	1263,96
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	73,07	610,4	44601,93
					0	0
53	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm.	m2	20876,8	10,96	228713,69
					10,96	228713,69
54	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	20876,8	7,5	156488,32
					7,5	156488,32
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	208,768	753,12	157227,61
					277,92	58021,05
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	208,768	206,74	43159,78
					38,06	7944,79
		TOTAL 4.5. Tip Ap-5 (20876.80 m2)				2464356,62
		Inclusiv salariul				452431,82
		4.6. Tip As-1 (346.50 m2)				
57	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	3,465	926,67	3210,91
					520,67	1804,12
58	DA18A	Strat de fundatie din amestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast), executat cu asternere manuala	m3	45,05	608,5	27412,91
					118,78	5351,02
59	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 SR-EN 13242, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	51,98	676,36	35157,14
					95,14	4945,33
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.60 l/m2	t	0,208	18705	3890,64
					0	0
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	346,5	195,58	67769,23
					6,92	2397,5
		TOTAL 4.6. Tip As-1 (346.50 m2)				137440,83
		Inclusiv salariul				14497,97
		4.7. Tip As-2 (73.20 m2)				
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,732	926,67	678,32
					520,67	381,13

63	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.160 mm	m3	7,2	477,1 72,65	3435,13 523,09
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	5,4	514,6 72,65	2778,85 392,32
65	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	44,8	13,58 1,15	608,53 51,66
66	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	44,8	261,07 76,69	11695,84 3435,61
67	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	44,8	16,54 6,92	741,18 309,98
68	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	44,8	4985,45 43,25	223347,94 1937,38
		TOTAL 4.7. Tip As-2 (73.20 m2)				243285,78
		Inclusiv salariul				7031,17
		4.8. Tip As-3 (44.80 m2)				
69	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,448	926,67 520,67	415,15 233,26
70	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.160 mm	m3	11,71	477,1 72,65	5586,86 850,75
71	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu	m3	8,78	514,6 72,65	4518,2 637,88

		motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm				
72	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	282,9	13,58	3842,69
					1,15	326,24
73	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	73,2	261,07	19110,16
					76,69	5613,55
74	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2	73,2	16,54	1211,04
					6,92	506,49
75	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	73,2	4985,45	364934,57
					43,25	3165,53
		TOTAL 4.8. Tip As-3 (44.80 m2)				399618,67
		Inclusiv salariul				11333,7
		4.9. Tip At-1 (874,80 m2)				
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	8,748	926,67	8106,51
					520,67	4554,82
77	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	175	514,6	90055,28
					72,65	12714,03
78	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	122,5	514,6	63038,7
					72,65	8899,82
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2	874,8	278,87	243957,1
					34,37	30062,82
		TOTAL 4.9. Tip At-1 (874,80 m2)				405157,59
		Inclusiv salariul				56231,49
		4.10. Tip At-2 (285,10 m2)				

80	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerierii 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	2,851	926,67	2641,94
					520,67	1484,43
81	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.40- 70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	85,53	514,6	44013,87
					72,65	6213,89
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.60 l/m2	t	0,171	18705	3198,56
					0	0
83	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	285,1	277,41	79088,34
					9,23	2630,22
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.30 l/m2	t	0,086	18705	1608,63
					0	0
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.25 la materiale si utilaj pentru grosimea 5.0 cm	m2	285,1	242,75	69207,44
					6,92	1972,66
		TOTAL 4.10. Tip At-2 (285,10 m2)				199758,77
		Inclusiv salariul				12301,2
		4.11. Borduri				
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	322,5	141,19	45534,9
					17,3	5578,61
87	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	2669,3	213,82	570759,6
					38,63	103120,93
88	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm./ Bordura din lemn 8x60(h)	m	35,5	58,12	2063,27
					14,42	511,73
89	CK18C	Montare Cornier 75x5 mm	m	1405,3	34,74	48820,61
					14,99	21067,7
90	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	8,118	2835,18	23016,03
					419,76	3407,65
		TOTAL 4.11. Borduri				690194,42
		Inclusiv salariul				133686,62
		4.12. Alte lucrari				
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile /	m2	21,45	119,24	2557,7
					27,1	581,3

		Marcaj rutier lat 100 mm (214.50 ml)				
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile /Marcaj trecere pietonala lat-500mm	m2	9,1	119,24	1085,09
					27,1	246,61
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile /Marcaj sportiv 50 mm	m2	7,9	119,24	942
					27,1	214,09
		TOTAL 4.12. Alte lucrari				4584,79
		Inclusiv salariul				1042
		5. Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	975,2	40,93	39911,74
					12,11	11808,31
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	58,5	90,6	5300,1
					63,43	3710,42
96	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.0065 m3/m2	m2	61,44	58,84	3615,14
					27,1	1665,04
97	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,4	649,8	259,92
					118,2	47,28
98	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,4	96,63	38,65
					22,49	8,99
99	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	53,62	64,93	3481,48
					39,21	2102,38
		TOTAL 5. Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)				52607,03
		Inclusiv salariul				19342,42
		6. Mobilier urban				
100	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./ Banca spatar BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc	36	4263,45	153484,27
					415,15	14945,47
101	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc	31	3248,49	100703,31
					340,19	10546,01
		TOTAL 6. Mobilier urban				254187,59
		Inclusiv salariul				25491,49
		7. Indicatoare rutiere				
102	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial./ Stilp metalic pentru indicatoare rutiere $\phi 83$ m L=3.5 m pe beton C12/15	buc	15	737,85	11067,74
					62,85	942,74
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat./ Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1	740,21	740,21
					25,37	25,37
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	1	460,21	460,21

		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat./ Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)			25,37	25,37
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat/ Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	2	760,21	1520,42
					25,37	50,74
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc	7	800,21	5601,47
					25,37	177,59
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc	6	800,21	4801,26
					25,37	152,22
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc	1	560,21	560,21
					25,37	25,37
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	2	840,21	1680,42
					25,37	50,74
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc	1	640,21	640,21
					25,37	25,37
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1	800,21	800,21
					25,37	25,37
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1	500,21	500,21
					25,37	25,37
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc	1	500,21	500,21
					25,37	25,37
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc	1	740,21	740,21
					25,37	25,37
		TOTAL 7. Indicatoare rutiere				29613
		Inclusiv salariul				1577
		8. Teren de baschet				
115	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv	m3	12,5	76,11	951,39
					76,11	951,39

		mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.				
116	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3	4,8	64	307,21
					64	307,21
117	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	8,16	31,92	260,47
					0	0
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	0,048	196,2	9,42
					17,3	0,83
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,675	633,98	427,94
					57,08	38,53
120	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	12,67	97,58	1236,38
					60,54	767,08
121	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6	23,3	139,77
					4,56	27,33
122	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	61,33	22,37	1372,11
					3,63	222,79
123	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	4,77	1699,56	8106,91
					253,7	1210,17
124	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg ./ Ancoraj A-1 (6 buc)	kg	291,6	40,04	11676,99
					6,05	1765,43
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	7,7	17,87	137,63
					17,87	137,63
126	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3	0,077	1027,21	79,1
					508,56	39,16
127	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.	t	2,276	43955,18	100041,99
					1037,88	2362,21
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	75,75	90,6	6862,95
					63,43	4804,52
129	CC09C	Montarea plasa metalica / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Plasa metalica Nr.25 φ2.0 mm" = 1.05 m2/m2	m2	164,53	99,11	16307,06
					31,71	5217,74
		TOTAL 8. Teren de baschet				147917,31
		Inclusiv salariul				17852,03

Total ore manopera (ore)	23752,051
Total greutate materiale (tone)	0

Total		8464010,87
Asigurari sociale	24,0000%	328690,38
Total		8792701,25
Cheltuieli de transport	5,0000%	267390,61
Total		9060091,86
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	106956,24
Total		9167048,1
Cheltuieli de regie	3,0000%	275011,44
Total		9442059,55
Beneficiu de deviz	3,0000%	283261,79

Total General fara TVA	9725321,33
TVA (20%)	1945064,27
TOTAL GENERAL	11670385,6
Inclusiv salariul	1369543,26

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Amenajare scuar pe teren cu nr. cad. 0100113.651 si amenajarea partiala a terenurilor adiacente cu nr. cad. 0100113.651, 0100114197, 0100119.384, 0100118407 si 0100113478 din bd. Dacia, mun. Chisinau
Obiectul: Amenajarea teritoriului. (111-12/23-PG) Etapa I

Devizul local de resurse Nr. 2-1-1

Amenajarea teritoriului.

Intocmit in preturi curente 2024-09-15

Valoarea de deviz 11 670 385,60 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	35,892	57,66	2069,53
2	7122050013400	Zidar	h-om	40,684	57,66	2345,84
3	7123010010200	Betonist	h-om	2801,438	57,66	161530,92
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	790,9646	57,66	45607,02
5	7124010010700	Dulgher	h-om	1021,7973	57,66	58916,83
6	7129020012800	Pavator	h-om	6992,3653	57,66	403179,78
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6572,0166	57,66	378942,48
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	200,468	57,66	11558,98
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	108,022	57,66	6228,55
10	7136080025001	Montator	h-om	30,618	57,66	1765,43
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	187,5971	57,66	10816,85
12	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,16	57,66	816,47
13	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,099	57,66	3407,65
14	7212030022700	Sudor	h-om	11,8004	57,66	680,41
15	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0968	57,66	236,22
16	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,7744	57,66	1889,77
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	185,288	57,66	10683,71
18	7422010060100	Timplar	h-om	365,378	57,66	21067,7
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2974,1028	57,66	171486,77
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	662,0791	57,66	38175,48
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	113,2959	57,66	6532,64
22	9310060019930	Muncitor	h-om	548,1136	57,66	31604,23
Total manopera					1369543,26	
Materiale						
1	01412122100880	Filer de calcar	kg	305,43	3	916,29
2	02682122600749	Folie din polietilen	m2	972,108	11,5	11179,24
3	02682122600749	Folie din polietilen	m2	353,916	11,5	4070,03
4	02682122600749	Folie geotextil TS-10	m2	305,532	30,83	9419,55
5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	21,5705	25	539,26
6	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	40,1991	1850	74368,34

7	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	33,4993	1950	65323,54
8	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	32,571	1950	63513,45
9	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,628	18,6	272,08
10	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,5519	350	3693,18
11	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,3636	350	22177,27
12	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1562	350	54,68
13	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,9639	350	1037,37
14	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7763	350	271,69
15	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,4053	340	477,8
16	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,0267	340	8509,08
17	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,2004	340	23868,14
18	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	26,312	340	8946,08
19	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	225,2307	340	76578,44
20	1421102200965	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	m3	944	360	339840
21	1421102200965	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	m3	660,8	360	237888
22	1421302200465	Pigment pentru beton	kg	592,824	45	26677,08
23	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	23,6375	320	7564
24	1421402200393	Piatra sparta	m3	1913,3875	350	669685,63
25	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	218,75	350	76562,5
26	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	153,125	350	53593,75
27	1421402200393	Piatra sparta fr.40-70	m3	106,9125	350	37419,38
28	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0063	4200	26,61
29	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	1,1001	4200	4620,44
30	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6564	4200	2756,88
31	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1018,1	25	25452,5
32	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,3128	4200	5513,76
33	2010232958990	Lemn de foc	kg	1018,1	15	15271,5
34	2010237318750	Distantieri	buc	2490,4995	0,2	498,1
35	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	65,64	125	8205
36	2030112931102	Cos de gunoi CPK-102	buc	31	2800	86800
37	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,1403	150	171,05
38	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1099,038	15	16485,57
39	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5836	2506	1462,4
40	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	826,7213	120	99206,55
41	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2	0	1205,09

42	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	3879,19
43	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	89,3
44	2320156200901	Motorina	kg	131,28	23	3019,44
45	2320166200676	White spirit	kg	37,779	32	1208,93
46	2320187315789	Decofrol	kg	1,5204	24	36,49
47	2320316202430	Parafină	kg	32,82	68	2231,76
48	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1653,42	16	26454,72
49	23203226000401	Bitum	t	0,479	18000	8621,1
50	2320322600177	Adeziv pentru granule	kg	290,28	18	5225,04
51	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1018,1	18	18325,8
52	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5007	32	16,02
53	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,832	49,2	286,93
54	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	145,89	41,85	6105,5
55	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3414	24,4	8,33
56	2430116100000	Email ПФ-115	kg	97,416	164,93	16066,82
57	2430116104160	Email alchidic	kg	22,8225	65	1483,46
58	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3,92	52	203,84
59	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	13,405	76	1018,78
60	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,0685	49	1375,36
61	2430226100700	Grund alchidic	kg	13,962	51	712,06
62	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	48,708	45	2191,86
63	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	29,5	37,5	1106,25
64	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,7849	26	202,41
65	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,4575	39	524,84
66	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,8191	39	265,95
67	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	20,1295	37	744,79
68	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	16,41	16	262,56
69	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,204	24	28,9
70	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	196,92	82	16147,44
71	2513206621460	Banca spatar BBN50	buc	36	3800	136800
72	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,3833	80	350,66
73	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	328,2	7,28	2389,3
74	2615107326105	Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc	1	460	460
75	2615107326105	Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1	460	460
76	2615107326105	Indicator rutier 2.1(Cedeaza trecerea)	buc	1	420	420
77	2615107326105	Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1	700	700
78	2615107326105	Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc	1	700	700
79	2615107326105	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	2	720	1440

80	2615107326105	Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc	7	760	5320
81	2615107326105	Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc	6	760	4560
82	2615107326105	Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc	1	520	520
83	2615107326105	Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	2	800	1600
84	2615107326105	Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc	1	600	600
85	2615107326105	Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1	760	760
86	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8799,392	2,35	20678,57
87	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8419,84	2,35	19786,62
88	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,1325	2,35	82,56
89	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41415,088	2,35	97325,46
90	2653102000000	Aamestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast)	m3	45,4104	400	18164,16
91	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	57,0326	400	22813,06
92	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	330,684	3	992,05
93	2661112800655	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	4453,414	170,83	760776,71
94	2661112800655	Pavaj vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2	887,922	200	177584,4
95	2663102100000	Beton	m3	3,9	1250	4875
96	2663102100000	Beton 16/20	m3	186,755	1350	252119,25
97	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	1,5	1250	1875
98	2663102100000	Beton C16/20	m3	4,8654	1250	6081,75
99	2663102100000	Beton C8/10	m3	26,445	1200	31734
100	2663102100000	Beton C8/10 F100 W2	m3	73,8	1200	88560
101	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	135,5985	1200	162718,2
102	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 B15 F100 W2	m3	12,095	1200	14514
103	2663102100914	Beton marfa clasa C 16/20	m3	92,2603	1250	115325,31
104	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	2682,6465	110	295091,12
105	2666122800325	Bordura 50x8x20h	m	324,1125	62,5	20257,03
106	2666122800325	Bordura din lemn 8x60(h)	m	35,6775	34,16	1218,74
107	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8305	2250	4118,63
108	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	40,255	5	201,28
109	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	369,4305	18	6649,75
110	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	62,8633	18	1131,54

111	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	6518,795	18	117338,31
112	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,5616	19	86,67
113	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,7316	19	146,9
114	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	9,104	26	236,7
115	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,752	26	253,55
116	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6335	26	16,47
117	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	85,8213	26	2231,35
118	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	5,7586	26	149,72
119	2743123549025	Cornier 75x5 mm	m	1475,565	15	22133,48
120	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	983,166	28	27528,65
121	2811106301794	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere ϕ 83 m L=3.5 m	buc	15	550	8250
122	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	2276	42	95592
123	2811236309900	Confectii metalice	kg	303,264	28	8491,39
124	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	65,64	36	2363,04
125	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	30,8508	36	1110,63
126	2873122004100	Plase sudate	kg	1927,282	15	28909,23
127	2873122005327	Plasa metalica Nr.25 ϕ 2.0 mm	kg	172,7565	26	4491,67
128	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	41,2064	32	1318,6
129	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,916	52	151,63
130	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,876	52	253,55
131	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,1622	52	112,43
132	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,242	2,2	22,53
133	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50	1,4	70
134	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100	0,4	40
135	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8431,8	0,6	5059,08
136	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50	1,4	70
137	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,242	2	20,48
138	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1	58	58

139	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,242	1,4	14,34
140	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5	66	33
141	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100	1	100
142	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	105,248	150	15787,2
143	4011106202741	Energie electrica	kw	40,6216	2,39	97,09
144	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	511,1805	22	11245,97
145	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	46,0886	22	1013,95
146	4100126202818	Apă	m3	10,1175	22	222,59
147	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	4175,36	120	501043,2
148	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,9	5	29,5
Total materiale					5347812,21	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	184,45	220	40579
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	223,9583	420	94062,5
3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002	550	1,1
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2835	300	85,05
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1418	220	31,19
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	3,7908	20	75,82
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8738	20	37,48
8	2922140007000	Macara	h-ut	38,7229	600	23233,75
9	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,8456	700	1291,92
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,4759	20	2089,52
11	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1395	550	76,73
12	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,3463	540	17466,99
13	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	91,1541	320	29169,31
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,0835	360	16950,04
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	142,4846	580	82641,04
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,2032	580	19257,86
17	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	16,0522	500	8026,08
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	109,6698	560	61415,07
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,777	540	13919,56
20	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0116	150	1,74
21	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	39,12	50	1956

22	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	112,182	20	2243,64
23	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	184,45	25	4611,25
24	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	98,33	45	4424,85
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,2814	55	1445,48
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	27,5448	48	1322,15
27	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	153,762	45	6919,29
28	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	29,145	500	14572,48
29	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16,0522	220	3531,48
30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,328	35	816,48
31	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,1622	200	432,44
32	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,8208	550	1001,44
33	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	46,7425	550	25708,38
34	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0044	450	1,98
35	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3253,0128	380	1236144,86
36	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,8723	380	31111,47
Total utilaj					1746655,4	
Total					8464010,87	
Asigurari sociale			24,0000%		328690,38	
Total					8792701,25	
Cheltuieli de transport			5,0000%		267390,61	
Total					9060091,86	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		106956,24	
Total					9167048,1	
Cheltuieli de regie			3,0000%		275011,44	
Total					9442059,55	
Beneficiu de deviz			3,0000%		283261,79	
TOTAL Deviz faraTVA					9725321,33	
Total					9725321,33	
TVA			20%		1945064,27	
TOTAL Deviz					11670385,6	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Amenajarea teritoriului.

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			38,71
						16,72
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
1.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	22	0,88
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	57,66	16,72
1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	45	13,23
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. inclusiv bordurile (563.0 m)	m3			292,45
						92,26
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	57,66	92,26
2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	540	10,31
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	220	170,5
2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25	19,38
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			31,09
						8,25
3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540	12,91
3.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500	6,9
3.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220	3,04
4	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la	100m3			1040
						0

		distanța 21-30 m./ incarcare deseuri				
4.1	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,08	500	1040
5	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 15 km.	t			31,92
						0
5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	420	31,92
		TOTAL 1. Demontari				213011,54
		2. Sistematizarea pe verticala				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100m3			1176
						0
6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1	560	1176
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100m3			744,8
						0
7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	560	744,8
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100m3			2383,8
						0
8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,11	580	2383,8
9	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 10 km.	t			23,98
						0
9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	420	23,98
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			196,2
						17,3
10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7
10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	57,66	17,3
10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	540	178,2
		TOTAL 2. Sistematizarea pe verticala				31605,77
		3. Pereti de sprijin 3.1. Terasamente				
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100m3			2546,2
						0

		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
11.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	580	2546,2
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3			2766,6
						0
12.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	580	2766,6
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			118,78
						118,78
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
14	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			31,92
						0
14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	420	31,92
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			196,2
						17,3
15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7
15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	57,66	17,3
15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	540	178,2
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3			610,4
						0
16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	560	610,4
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3			1027,21
						508,56
17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
17.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
		TOTAL 3.1. Terasamente				31308,38
		3.2. Constructie				
18	TsA02B	Sapatura manuala de	m3			68,62

		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.				68,62
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,62
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1673,99
						259,47
19.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,025	1200	1230
19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	22	2,2
19.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
19.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	221,99
19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600	150
19.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
20	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			197,39
						112,44
20.1	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,1	125	12,5
20.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,002	4200	8,4
20.3	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4200	4,2
20.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4200	4,2
20.5	2320316202430	Parafina	kg	0,05	68	3,4
20.6	2320156200901	Motorina	kg	0,2	23	4,6

20.7	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,5	7,28	3,64
20.8	2811237329835	Material metalic pentru rigidizare tip SECOM	kg	0,1	36	3,6
20.9	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	0,047	36	1,69
20.10	2513206621430	Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml	kg	0,3	82	24,6
20.11	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,05	32	1,6
20.12	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,025	16	0,4
20.13	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	2,39	0,12
20.14	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	57,66	2,88
20.15	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5	57,66	86,49
20.16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	57,66	23,06
20.17	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	600	12
21	CC02I2	Armături din oțel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			24,82 6,05
21.1	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	18	18,45
21.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
21.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3	0,2	0,06
21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	57,66	5,88
21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1809,94 253,7
22.1	2663102100000	Beton 16/20	m3	1,025	1350	1383,75
22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	22	2,2
22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
22.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	57,66	230,64
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	57,66	23,06

22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
22.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2			14,89
						2,31
23.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3	41,85	12,56
23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	22	0,02
23.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,31
23.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20	0,01
24	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			101,55
						6,92
24.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4	16	54,4
24.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68	3	2,04
24.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	2506	3,01
24.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26	15	33,9
24.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	57,66	6,92
24.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20	0,04
24.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	48	1,25
		TOTAL 3.2. Constructie				718800,95
		4. Imbracaminte 4.1. Tip Ap-1 (900.10 m2)				
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			926,67
						520,67

[illegible]

		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 F100 W2 gr. 80 mm				
29.1	2663102100000	Beton C8/10 F100 W2	m3	1,025	1200	1230
29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	22	2,2
29.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	221,99
29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600	150
29.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x150x150 (2.12 kg/m2)	kg			17,65
						1,73
30.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15	15,15
30.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
30.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
30.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,2	0,06
30.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
30.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
31	CF17D	Diverse lucrari - adaos de pigment pentru beton (rosu)	kg			49,94
						4,04
31.1	1421302200465	Pigment pentru beton	kg	1,02	45	45,9
31.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	57,66	4,04
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 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			269,08
						79,57
32.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1	15	15
32.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3	3	0,9
32.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1	18	18
32.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1	25	25

32.5	2663102100914	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1250	128,13
32.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,18	57,66	68,04
32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,53
32.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	48	0,48
32.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1	20	2
		TOTAL 4.1. Tip Ap-1 (900.10 m2)				594196,35
		4.2. Tip Ap-2 (4186.90 m2)				
33	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			926,67
						520,67
33.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	22	22
33.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
33.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloare până la 12 tf	h-ut	1,2	320	384
34	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.160 mm	m3			514,6
						72,65
34.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
34.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
34.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
34.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
34.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
35	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			514,6
						72,65
35.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
35.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
35.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27

35.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
35.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2			249,26 34,37
36.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	1,015	170,83	173,39
36.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
36.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
36.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340	1,7
36.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340	14,55
36.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
36.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
36.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
		TOTAL 4.2. Tip Ap-2 (4186.90 m2)				1685727,3
		4.3. Tip Ap-3 (282.90 m2)				
37	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			926,67 520,67
37.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	22	22
37.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
37.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	320	384
38	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala. gr.200	m3			608,5 118,78
38.1	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	400	403,2
38.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	22	1,1
38.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,06	57,66	118,78

38.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	360	83,52
38.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
39	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			34,46
						1,15
39.1	02682122600749	Folie geotextil TS-10	m2	1,08	30,83	33,3
39.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	57,66	1,15
39.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20	0,01
40	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			482,8
						70,35
40.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2	340	408
40.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
40.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,04	57,66	59,97
40.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
40.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
41	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime.	m2			58,81
						19,03
41.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,101	340	34,34
41.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,25	57,66	14,42
41.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	57,66	4,61
41.4	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,017	320	5,44
		TOTAL 4.3. Tip Ap-3 (282.90 m2)				79827,63
		4.4. Tip Ap-4 (200.70 m2)				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			926,67
						520,67
42.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	22	22

42.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
42.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	320	384
43	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			514,6
						72,65
43.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
43.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
43.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
43.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
43.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			514,6
						72,65
44.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
44.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
44.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
44.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
44.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2			249,26
						34,37
45.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr. 60 mm (color)	m2	1,015	170,83	173,39
45.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
45.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
45.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340	1,7
45.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340	14,55
45.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3

45.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
45.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
		TOTAL 4.4. Tip Ap-4 (200.70 m2)				80810,56
		4.5. Tip Ap-5 (20876.80 m2)				
46		Amestec sol-nisip 1:6	m3			120
						0
46.1	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1	120	120
47	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3			1131
						0
47.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	580	1131
48	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km.	t			120,84
						0
48.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	380	120,84
49	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I./ incarcare sol fertil	100m3			1131
						0
49.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	580	1131
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km.	t			120,84
						0
50.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	380	120,84
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			196,2
						17,3
51.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7
51.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	57,66	17,3
51.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	540	178,2
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3			610,4
						0

52.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	560	610,4
53	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm.	m2			10,96
						10,96
53.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	57,66	3,46
53.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	57,66	7,5
54	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			7,5
						7,5
54.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	57,66	7,5
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			753,12
						277,92
55.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
55.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	57,66	277,92
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			206,74
						38,06
56.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	22	22
56.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	57,66	38,06
56.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380	146,68
		TOTAL 4.5. Tip Ap-5 (20876.80 m2)				2464356,62
		4.6. Tip As-1 (346.50 m2)				
57	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			926,67
						520,67
57.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	22	22
57.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
57.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	320	384
58	DA18A	Strat de fundatie din amestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast), executat cu asternere	m3			608,5
						118,78

		manuala				
58.1	2653102000000	Aamestec de agregate 40-70 mm Ga75 SM-EN 13242+A1 (Balast)	m3	1,008	400	403,2
58.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	22	1,1
58.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,06	57,66	118,78
58.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	360	83,52
58.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
59	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr. 16-32 mm LA30 SR-EN 13242, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			676,36
						95,14
59.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	350	71,05
59.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	350	426,65
59.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	22	3,3
59.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	57,66	95,14
59.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	360	74,52
59.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380	5,7
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic. 0.60 l/m2	t			18705
						0
60.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
60.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			195,58
						6,92
61.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,094	1950	183,3
61.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350	1,05
61.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
61.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
61.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	360	4,1
		TOTAL 4.6. Tip As-1 (346.50 m2)				137440,83
		4.7. Tip As-2 (73.20 m2)				
62	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat	100m2			926,67
						520,67

		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.				
62.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	22	22
62.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
62.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	320	384
63	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.160 mm	m3			477,1 72,65
63.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,25	320	400
63.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
63.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
63.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
63.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			514,6 72,65
64.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
64.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
64.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
64.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
64.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
65	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			13,58 1,15
65.1	02682122600749	Folie din polietilen	m2	1,08	11,5	12,42
65.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	57,66	1,15
65.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20	0,01
66	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de	m2			261,07 76,69

		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				
66.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1	15	15
66.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3	3	0,9
66.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1	18	18
66.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1	25	25
66.5	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 B15 F100 W2	m3	0,1025	1200	123
66.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,13	57,66	65,16
66.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,53
66.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	48	0,48
66.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1	20	2
67	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			16,54
						6,92
67.1	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,25	37,5	9,38
67.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
67.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	57,66	6,92
68	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			4985,45
						43,25
68.1	2320322600177	Adeziv pentru granule	kg	2,46	18	44,28
68.2	1421102200965	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	m3	5,6	360	2016

68.3	1421102200965	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	m3	8	360	2880
68.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,67	57,66	38,63
68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,61
68.6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	48	1,92
		TOTAL 4.7. Tip As-2 (73.20 m2)				243285,78
		4.8. Tip As-3 (44.80 m2)				
69	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			926,67
						520,67
69.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	22	22
69.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
69.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	320	384
70	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.160 mm	m3			477,1
						72,65
70.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,25	320	400
70.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
70.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
70.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
70.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
71	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			514,6
						72,65
71.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
71.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
71.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
71.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38

71.5	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
72	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie din polietilen, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			13,58
						1,15
72.1	02682122600749	Folie din polietilen	m2	1,08	11,5	12,42
72.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	57,66	1,15
72.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20	0,01
73	CG22C3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 B15 F100 W2 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat in placi de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			261,07
						76,69
73.1	2010232958990	Lemn de foc	kg	1	15	15
73.2	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,3	3	0,9
73.3	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1	18	18
73.4	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1	25	25
73.5	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 B15 F100 W2	m3	0,1025	1200	123
73.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,13	57,66	65,16
73.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,53
73.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	48	0,48
73.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1	20	2
74	CN54B	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2			16,54
						6,92
74.1	2430226101010	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,25	37,5	9,38
74.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
74.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	57,66	6,92
75	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2	m2			4985,45
						43,25

		(aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
75.1	2320322600177	Adeziv pentru granule	kg	2,46	18	44,28
75.2	1421102200965	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	m3	5,6	360	2016
75.3	1421102200965	Granule de cauciuc EPDM (galben) calibru 1.0-3.5 mm	m3	8	360	2880
75.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,67	57,66	38,63
75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,61
75.6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	48	1,92
		TOTAL 4.8. Tip As-3 (44.80 m2)				399618,67
		4.9. Tip At-1 (874,80 m2)				
76	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			926,67
						520,67
76.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	22	22
76.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
76.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	320	384
77	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3			514,6
						72,65
77.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
77.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
77.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
77.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
77.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
78	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-	m3			514,6
						72,65

		20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm				
78.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
78.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
78.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
78.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
78.5	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
79	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 vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2			278,87
						34,37
79.1	2661112800655	Pavaj vibropresat Bruc8 gr. 80 mm	m2	1,015	200	203
79.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
79.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
79.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340	1,7
79.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340	14,55
79.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	150	3
79.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
79.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
		TOTAL 4.9. Tip At-1 (874,80 m2)				405157,59
		4.10. Tip At-2 (285,10 m2)				
80	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			926,67
						520,67
80.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	22	22
80.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
80.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	320	384

81	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr.40- 70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3			514,6 72,65
81.1	1421402200393	Piatra sparta fr.40-70	m3	1,25	350	437,5
81.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	22	2,2
81.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	57,66	62,27
81.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	57,66	10,38
81.5	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	45	2,25
82	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic. 0.60 l/m2	t			18705 0
82.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
82.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
83	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			277,41 9,23
83.1	1.1110001000131E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1850	260,85
83.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350	1,05
83.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
83.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	57,66	9,23
83.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	360	5,98
84	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic. 0.30 l/m2	t			18705 0
84.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
84.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
85	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală / k=1.25 la materiale și utilaj pentru grosimea 5.0 cm	m2			242,75 6,92

85.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,1175	1950	229,13
85.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	350	1,31
85.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	19	0,26
85.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92
85.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0143	360	5,13
		TOTAL4.10. Tip At-2 (285,10 m2)				199758,77
		4.11. Borduri				
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m			141,19
						17,3
86.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1200	57,6
86.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
86.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	340	1,02
86.4	2666122800325	Bordura 50x8x20h	m	1,005	62,5	62,81
86.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	22	0,07
86.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
86.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
87	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			213,82
						38,63
87.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1200	54
87.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,35	7,45
87.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	340	3,06
87.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	22	0,13
87.5	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	1,005	110	110,55
87.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
87.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	57,66	29,98
88	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,	m			58,12
						14,42

		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm./ Bordura din lemn 8x60(h)				
88.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,19	2,35	0,45
88.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	340	0,34
88.3	2666122800325	Bordura din lemn 8x60(h)	m	1,005	34,16	34,33
88.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	22	0,09
88.5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	340	8,5
88.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
88.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,13	57,66	7,5
89	CK18C	Montare Cornier 75x5 mm	m			34,74
						14,99
89.1	2743123549025	Cornier 75x5 mm	m	1,05	15	15,75
89.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,35	0,06
89.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	340	0,34
89.4	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6	0,6	3,6
89.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	57,66	14,99
90	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2835,18
						419,76
90.1	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12	164,93	1979,16
90.2	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6	45	270
90.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	39	32,76
90.4	2320166200676	White spirit	kg	3	32	96
90.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,5	25	37,5
90.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	57,66	419,76
		TOTAL 4.11. Borduri				690194,42
		4.12. Alte lucrari				
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile / Marcaj rutier lat 100 mm (214.50 ml)	m2			119,24
						27,1
91.1	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,73	49	35,77
91.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	39	13,65

91.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
91.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
91.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
91.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700	33,6
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile /Marcaj trecere pietonala lat-500mm	m2			119,24 27,1
92.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	49	35,77
92.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	39	13,65
92.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
92.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
92.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
92.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700	33,6
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile /Marcaj sportiv 50 mm	m2			119,24 27,1
93.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	49	35,77
93.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	39	13,65
93.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
93.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
93.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
93.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700	33,6
		TOTAL 4.12. Alte lucrari				4584,79
		5. Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)				
94	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			40,93 12,11
94.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
94.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1	28	28
94.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26

94.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
94.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
94.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
94.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
94.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			90,6
						63,43
95.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51	5,3
95.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	37	4,07
95.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	26	1,3
95.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	65	11,05
95.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2	5	1
95.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25
95.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1	32	3,2
95.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1	57,66	63,43
96	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.0065 m3/m2	m2			58,84
						27,1
96.1	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0065	4200	27,3
96.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,12	32	3,84
96.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	57,66	2,88
96.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,32	57,66	18,45
96.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	57,66	5,77
96.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20	0,6
97	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			649,8
						118,2
97.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8	52	509,6
97.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	2,35	11,84
97.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	57,66	118,2
97.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	550	2,2

97.5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	150	4,35
97.6	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450	3,6
98	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,63
						22,49
98.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,01	24	72,24
98.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,39	57,66	22,49
98.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	550	0,55
98.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	450	1,35
99	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2			64,93
						39,21
99.1	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,25	76	19
99.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1	37	3,7
99.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	26	0,52
99.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,25	5	1,25
99.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25
99.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68	57,66	39,21
		TOTAL 5. Banca din lemn cu speteaza (76.80 m.l.)				52607,03
		6. Mobilier urban				
100	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./ Banca spatat BBN50 sau analog pe beton C12/15	buc			4263,45
						415,15
100.1	2513206621460	Banca spatat BBN50	buc	1	3800	3800
100.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1250	45
100.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	22	3,3
100.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	57,66	109,55
100.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	57,66	25,95
100.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,65
101	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CPK-102 sau analog pe beton C12/15	buc			3248,49
						340,19
101.1	2030112931102	Cos de gunoi CPK-102	buc	1	2800	2800
101.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	1250	105

101.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	22	3,3
101.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	57,66	34,6
101.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	57,66	25,95
101.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,65
		TOTAL 6. Mobilier urban				254187,59
		7. Indicatoare rutiere				
102	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial./ Stilp metalic pentru indicatoare rutiere $\phi 83$ m L=3.5 m pe beton C12/15	buc			737,85
						62,85
102.1	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,1	1250	125
102.2	2811106301794	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere $\phi 83$ m L=3.5 m	buc	1	550	550
102.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,66	19,03
102.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,66	43,82
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat./ Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc			740,21
						25,37
103.1	2615107326105	Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1	700	700
103.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
103.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
103.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
103.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
103.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
103.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
103.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
103.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat./ Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc			460,21
						25,37
104.1	2615107326105	Indicator rutier 2.1(Cedeaza trecerea)	buc	1	420	420
104.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
104.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8

104.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
104.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
104.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
104.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
104.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
104.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat/ Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc			760,21
						25,37
105.1	2615107326105	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1	720	720
105.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
105.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
105.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
105.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
105.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
105.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
105.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
105.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc			800,21
						25,37
106.1	2615107326105	Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc	1	760	760
106.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
106.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
106.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
106.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
106.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
106.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
106.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
106.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
107	DF19A	Montarea indicatoarelor	buc			800,21

		pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)				25,37
107.1	2615107326105	Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc	1	760	760
107.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
107.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
107.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
107.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
107.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
107.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
107.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
107.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc			560,21
						25,37
108.1	2615107326105	Indicator rutier 5.73 (Loc de oprire)	buc	1	520	520
108.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
108.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
108.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
108.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
108.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
108.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
108.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
108.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc			840,21
						25,37
109.1	2615107326105	Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	1	800	800
109.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
109.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8

109.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
109.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
109.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
109.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
109.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
109.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc			640,21
						25,37
110.1	2615107326105	Indicator rutier 6.4.4 (Zona de actiune)	buc	1	600	600
110.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
110.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
110.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
110.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
110.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
110.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
110.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
110.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc			800,21
						25,37
111.1	2615107326105	Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1	760	760
111.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
111.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
111.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
111.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
111.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
111.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
111.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
111.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69

112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc			500,21
						25,37
112.1	2615107326105	Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1	460	460
112.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
112.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
112.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
112.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
112.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
112.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
112.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
112.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc			500,21
						25,37
113.1	2615107326105	Indicator rutier 1.15 (Drum lunecos)	buc	1	460	460
113.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
113.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
113.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4
113.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
113.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
113.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
113.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
113.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc			740,21
						25,37
114.1	2615107326105	Indicator rutier 4.1.2 (Directie obligatorie de deplasare)	buc	1	700	700
114.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	0,4	1,6
114.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
114.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	1	4

114.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
114.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
114.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
114.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
114.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,69
		TOTAL 7. Indicatoare rutiere				29613
		8. Teren de baschet				
115	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			76,11
						76,11
115.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	76,11
116	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			64
						64
116.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	57,66	64
117	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			31,92
						0
117.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	420	31,92
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			196,2
						17,3
118.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7
118.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	57,66	17,3
118.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	540	178,2
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			633,98
						57,08
119.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350	402,5
119.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	22	2,2
119.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
119.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	220	46,2
119.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	300	126
120	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			97,58
						60,54

		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .				
120.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
120.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	32	2,56
120.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
120.4	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0035	4200	14,7
120.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200	2,1
120.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
120.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	57,66	5,77
120.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	57,66	54,78
121	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,3
						4,56
121.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
121.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,2	0,03
121.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
121.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	57,66	4,32
121.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
122	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,37
						3,63
122.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
122.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,2	0,03
122.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
122.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	57,66	3,4
122.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
123	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1699,56
						253,7
123.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1250	1275

123.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	22	2,2
123.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
123.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	57,66	230,64
123.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	57,66	23,06
123.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
123.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
124	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg ./ Ancoraj A-1 (6 buc)	kg			40,04
						6,05
124.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	28	29,12
124.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	49,2	0,98
124.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52	0,52
124.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
124.5	7136080025001	Montator	h-om	0,105	57,66	6,05
124.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	35	2,8
124.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	20	0,26
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,87
						17,87
125.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
126	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3			1027,21
						508,56
126.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
126.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	55	518,65
127	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.	t			43955,18
						1037,88
127.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1000	42	42000

127.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,95	52	49,4
127.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5	2	9
127.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5	2,2	9,9
127.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5	1,4	6,3
127.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	24,4	3,66
127.7	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	32	7,04
127.8	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	4	26	104
127.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5	28	98
127.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4	57,66	830,3
127.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8	57,66	103,79
127.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,9	57,66	51,89
127.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9	57,66	51,89
127.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,95	200	190
127.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8	550	440
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			90,6
						63,43
128.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51	5,3
128.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	37	4,07
128.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	26	1,3
128.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	65	11,05
128.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2	5	1
128.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25
128.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1	32	3,2
128.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1	57,66	63,43
129	CC09C	Montarea plasa metalica / se exclude Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25, consum resurs nou "Plasa metalica Nr.25 φ2.0 mm" = 1.05 m2/m2	m2			99,11
						31,71
129.1	2873122005327	Plasa metalica Nr.25 φ2.0 mm	kg	1,05	26	27,3
129.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	18	38,7
129.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	26	0,91

129.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	26	0,39
129.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55	57,66	31,71
129.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	20	0,1
		TOTAL 8. Teren de baschet				147917,31

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.