

**Reabilitarea terenului sportiv existent al
Liceului Teoretic Vasile Alecsandri, situat pe
teren cu nr. cadastral 2501208.116, pe str. Toma
Ciorba, nr. 11, or. Calarasi, r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reabilitarea terenului sportiv

Valoarea de deviz 2 998 789,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reabilitarea terenului sportiv existent				
		1.1. Sistemizarea pe verticala				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,000	22,08 22,08	441,60 441,60
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,600	204,53 110,40	9 940,10 5 365,44
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	196,280	30,64 9,87	6 014,31 1 936,69
4	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a stilpilor metalici (volei, baschet)	buc	6,000	86,25 86,25	517,50 517,50
5	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	3,000	480,93 480,93	1 442,79 1 442,79
		Total Lucrari de demolare				18 356,30
		Inclusiv salariu				9 704,02
		1.1.2. Lucrari de terasament				
6	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/ incarcarea pamintului, pietrisului	100 m3	2,550	877,41 0,00	2 237,40 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	367,320	12,64 0,00	4 642,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,550	206,08 24,84	525,50 63,34
9	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	5,000	67,62 67,62	338,10 338,10
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	7,000	15,50 0,00	108,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	204,80 24,80	10,24 1,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 862,18 402,68
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				26 218,48 10 106,70
		1.2. Imbracaminte din placi beton pentru accese				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	7,295	1 072,07 623,07	7 820,76 4 545,31
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere gr.100 mm	m3	72,950	556,89 100,80	40 625,23 7 353,36
14	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 din beton vibropresat PB 50.20.10 pe beton C15	m	159,500	160,46 21,24	25 592,58 3 387,78
15	DE18B	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 10 cm /Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.80 mm	m2	729,500	375,88 75,07	274 203,17 54 765,90
		Total Imbracaminte din placi beton pentru accese Inclusiv salariu				348 241,74 70 052,35
		1.3. Imbracaminte din placi beton pentru pietoni				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare	100m2	1,040	1 072,06 623,06	1 114,94 647,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu rulou compresor static autoproplusat, de 10-12 t, in teren coeziv				
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere gr.50 mm	m3	5,200	556,90 100,80	2 895,89 524,16
18	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 din beton vibropresat PB 50.20.10 pe beton C15	m	71,000	160,45 21,24	11 392,25 1 508,04
19	DE18B	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 10 cm /Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.60 mm	m2	104,000	337,92 75,07	35 143,49 7 807,61
		Total Imbracaminte din placi beton pentru pietoni Inclusiv salariu				50 546,57 10 487,79
		1.4. Imbracaminte din procauciuc (teren baschet si volei)				
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autoproplusat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	6,080	1 072,07 623,07	6 518,16 3 788,24
21	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	91,200	442,95 87,30	40 397,04 7 961,76
22	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere gr.150 mm	m3	91,200	556,89 100,80	50 788,43 9 192,96
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minimum 90 mkr (aplicativ)	m2	608,000	9,50 3,45	5 776,00 2 097,60
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d=5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	1 292,000	22,02 2,07	28 449,13 2 674,44
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m	m3	48,640	1 771,34 310,50	86 157,87 15 102,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80 mm				
26	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, aplicativ se exclude pervaz din lemn, se modifica resursa „Mocheta” in placi de cauciuc 40 mm	m2	608,000	541,92 58,65	329 489,00 35 659,20
27	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50 mm	m2	6,000	161,90 41,40	971,38 248,40
28	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	2,000	10 478,14 3 390,66	20 956,28 6 781,32
29	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei	buc	2,000	4 893,57 1 133,67	9 787,14 2 267,34
		Total Imbracaminte din procauciuc (teren baschet si volei) Inclusiv salariu				579 290,43 85 773,98
		1.5. Imbracaminte din procauciuc (teren mini-fotbal)				
30	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,640	1 072,07 623,07	4 974,39 2 891,03
31	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	69,600	442,95 87,30	30 829,32 6 076,08
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.150 mm	m3	69,600	556,89 100,80	38 759,42 7 015,68
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire M400, fr.20-40, gr.100 mm	m3	46,400	556,89 100,80	25 839,82 4 677,12
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, fr.2-20, gr.50 mm	m3	23,200	556,89 100,80	12 919,91 2 338,56

1	2	3	4	5	6	7
35	DA11C	Savura de granit fr.1.5 mm, gr.=30 mm	m3	13,920	810,88 100,80	11 287,41 1 403,14
36	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip Odin PRO gr.35 mm, si stratul de amortizare si protectie Snock Pad	m2	464,000	343,34 9,45	159 311,47 4 386,19
37	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50 mm	m2	85,000	161,89 41,40	13 760,41 3 519,00
38	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc	2,000	6 893,43 2 016,18	13 786,85 4 032,36
		Total Imbracaminte din procauciuc (teren mini-fotbal) Inclusiv salariu				311 469,00 36 339,16
		1.6. Imbracaminte din procauciuc (Piste de alergari)				
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,365	1 072,07 623,07	2 535,45 1 473,56
40	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	35,480	442,95 87,30	15 715,83 3 097,36
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere gr.150 mm	m3	35,480	556,90 100,80	19 758,68 3 576,38
42	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minimum 90 mkr (aplicativ)	m2	236,500	9,50 3,45	2 246,74 815,92
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d=5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	502,560	22,02 2,07	11 066,34 1 040,32
44	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 B15 gr.80 mm	m3	18,920	1 771,33 310,50	33 513,57 5 874,66
45	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, aplicativ se exclude pervaz din lemn, se modifica resursa „Mocheta” in placi de cauciuc 40	m2	236,500	541,92 58,65	128 164,78 13 870,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
46	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50 mm	m2	95,000	161,89 41,40	15 379,28 3 933,00
		Total Imbracaminte din procauciuc (Piste de alergari) Inclusiv salariu				228 380,67 33 681,93
		1.7. Rigole de apa pluviala				
47	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	17,500	201,48 201,48	3 525,90 3 525,90
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire M400, fr.20-40, gr.100 mm	m3	7,000	556,89 100,80	3 898,23 705,60
49	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minimum 90 mkr (aplicativ)	m2	70,000	9,50 3,45	665,00 241,50
50	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale gr.100 mm	m3	7,000	1 895,48 220,11	13 268,38 1 540,77
51	TsH33A	Rigola din masa plastic DN200 (100x260x200) cu Gratar din otel zincat A15	m	70,000	1 010,53 136,62	70 737,30 9 563,40
		Total Rigole de apa pluviala Inclusiv salariu				92 094,81 15 577,17
		1.8. Gard din plasa				
52	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	6,780	82,11 82,11	556,69 556,69
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	185,820	22,13 4,62	4 111,28 858,98
54	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	696,960	21,44 3,93	14 939,71 2 741,16
55	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	118,800	118,01 65,55	14 019,93 7 787,34
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	26,550	1 965,13 303,60	52 174,28 8 060,58

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	8,037	22 976,15 2 760,00	184 659,33 22 182,12
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	8,037	1 747,92 502,32	14 048,01 4 037,12
59	CC09C	Montarea plasa rabit pentru imprejmuriri, cu ochiuri 35x35 d=2 (128ml x 4,2h) Se exclude otel beton: consum plasa rabit zincata d=2 35x35 - 1,05 m2/m2	m2	770,000	86,89 37,95	66 905,30 29 221,50
		Total Gard din plasa Inclusiv salariu				351 414,53 75 445,49
		1.9. Ingradire teren				
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	142,14 142,14	596,99 596,99
61	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	m3	2,250	1 974,98 310,50	4 443,70 698,63
62	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,400	117,00 72,45	3 790,91 2 347,38
63	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (in carcase)	kg	71,270	22,95 5,45	1 635,88 388,47
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	356,700	21,57 4,07	7 695,31 1 452,17
65	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (profil 75x60x6 mm)	t	0,606	21 596,86 1 241,90	13 087,70 752,59
66	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,606	1 747,95	1 059,26

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			502,36	304,43
67	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	905,300	26,06 8,28	23 591,87 7 495,89
68	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	81,200	99,67 75,90	8 093,22 6 163,08
		Total Ingradire teren Inclusiv salariu				63 994,84 20 199,63
		1.10. Spatii verzi				
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	2 142,00 0,00	107,10 0,00
70	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	7,000	15,50 0,00	108,50 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	204,80 24,80	10,24 1,24
72	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	20,000	13,11 13,11	262,20 262,20
73	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	20,000	8,97 8,97	179,40 179,40
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,020	892,00 331,00	17,84 6,62
75	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/ Brad virsta 3 ani	buc	3,000	2 946,39 54,51	8 839,18 163,53
76	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	4,000	548,15 54,51	2 192,62 218,04
77	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,800	67,54 45,54	54,03 36,43
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 771,11 867,46
		1.11. Forme arhitecturale mici				
78	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca fara speteaza tip metal si lemn L=1.95 m	buc	30,000	2 696,39 496,80	80 891,70 14 904,00
79	TsH91B	Instalarea lada pentru gunoi, tip	buc	3,000	2 669,81	8 009,43

1	2	3	4	5	6	7
		metal, forma rotunda (470x320x1120 mm), volum 16 litre			407,10	1 221,30
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				88 901,13 16 125,30
		Total Reabilitarea terenului sportiv existent Inclusiv salariu				2 152 323,31 374 656,96

		Total	lei	2 152 323,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	89 917,67
		Total	100,00 +	2 242 240,98
		Transportarea materialelor	4,00 %	68 430,41
		Total	100,00 +	2 310 671,39
		Cheltuieli de regie	5,00 %	115 533,57
		Total	100,00 +	2 426 204,96
		Beneficiu de deviz	3,00 %	72 786,15
		Total	100,00 +	2 498 991,11
		TVA	20,00 %	499 798,21
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 998 789,32 374 656,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea terenului sportiv existent
al Liceului Teoretic Vasile Alecsandri,
situat pe teren cu nr. cadastral
2501208.116, pe str. Toma Ciorba, nr.
11, or. Calarasi, r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reabilitarea terenului sportiv

Valoarea de deviz 2 998 789,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	392,048	69,00	27 051,32
2.	7123011000200	Betonist	h-om	160,050	69,00	11 043,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	542,856	69,00	37 457,07
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	95,040	69,00	6 557,76
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	68,380	69,00	4 718,22
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 600,387	72,00	115 227,87
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,074	69,00	764,10
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,400	69,00	2 511,60
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	633,375	69,00	43 702,88
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,725	69,00	3 155,02
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,120	69,00	6 839,28
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	85,241	69,00	5 881,63
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,545	69,00	37,61
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,091	69,00	75,28
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	290,021	69,00	20 011,44
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	116,060	69,00	8 008,14
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	99,583	69,00	6 871,23
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,100	69,00	351,90
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	523,816	69,00	36 143,29
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,623	69,00	15 498,99
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	137,968	69,00	9 519,79
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,726	69,00	13 229,09
		Total manopera				374 656,96

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,800	35,00	98,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,079	142,00	11,22
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,106	12,00	217,27
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	4,160	460,00	1 913,60
5.	11110001001	Brad virsta 3 ani	buc	3,120	2 766,00	8 629,92
6.	1212121212121	apa	m3	4,950	15,00	74,25
7.	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri M300 fr.0-40	m3	348,527	316,00	110 134,52
8.	141112220167-4	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400, fr.20-40	m3	67,818	316,00	21 430,49
9.	141112220167-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.2-20	m3	29,464	316,00	9 310,62
10.	141112220167-6	Savura de granit fr.1.5 mm	m3	17,678	516,00	9 121,85
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	316,00	3,16
12.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	8,852	316,00	2 797,24
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,507	291,00	147,54
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,692	291,00	201,37
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	237,822	291,00	69 206,20
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,167	291,00	1 212,60
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	71,431	291,00	20 786,42
18.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	9 280,000	1,01	9 372,80
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	8,750	291,00	2 546,25

		1667				
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,025	12,00	204,30
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,280	15,00	4,20
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,194	4 680,00	907,92
23.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,170	4 680,00	795,60
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,491	4 680,00	2 297,88
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,119	4 680,00	556,92
26.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	1,188	5 200,00	6 177,60
27.	2010237318750	Distantieri	buc	734,980	0,15	110,25
28.	203011293110-2	Lada pentru gunoi, tip metal, forma rotunda (470x320x1120 mm), volum 16 litre	buc	3,000	2 150,00	6 450,00
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,984	210,00	3 356,64
30.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	905,300	16,80	15 209,04
31.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,280	15,00	4,20
32.	2320166200676	White spirit	kg	34,049	35,00	1 191,71
33.	2320187315789	Decofrol	kg	18,144	25,00	453,60
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,937	12,00	11,25
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,613	12,00	7,35
36.	243011610001	Email ПΦ-115	kg	103,716	65,00	6 741,54
37.	243011610322-0	Vopsea albastra V-101-1	kg	137,938	126,30	17 421,57
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,804	65,00	897,26
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,526	65,00	294,19
40.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	9,286	65,00	603,59
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,445	55,00	464,48
42.	243022610081-4	Grund ГΦ-21	kg	51,858	55,00	2 852,19
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	29,558	55,00	1 625,69
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,060	5,00	20,30
45.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	67,560	15,00	1 013,40
46.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	67,052	15,00	1 005,79
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,260	15,00	108,90
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,932	15,00	133,98
49.	2462106110443	Prenadez 400	kg	591,150	12,30	7 271,15
50.	251320662144-1	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 (stratul de amortizare si protectie Snock Pad)	kg	4 176,000	7,15	29 858,40
51.	2513206621462	Banca fara speteaza tip metal si lemn L=1.95 m	buc	30,000	2 150,00	64 500,00
52.	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	21,841	25,00	546,03
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	235,110	2,10	493,73
54.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 333,600	2,10	2 800,56
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 701,036	2,10	3 572,18
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 110,955	2,10	27 533,00
57.	266111280065-5	Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.80 mm	m2	740,442	231,25	171 227,21
58.	266111280065-6	Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.60 mm	m2	105,560	193,85	20 462,81
59.	266112280432-1	Rigola din masa plastic DN200 (100x260x200) cu Gratar din otel zincat A15 - 1 m	buc	70,000	810,00	56 700,00
60.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	185,790	21,20	3 938,75
61.	266210611000-1	Placi de cauciuc gr.40 mm	m2	886,725	442,30	392 198,47
62.	26631021000-01	Beton clasa C15	m3	11,064	1 315,00	14 549,16
63.	266310210001	Beton B15/20	m3	77,082	1 315,00	101 362,82
64.	266310210002	Beton C20/25	m3	29,815	1 512,00	45 080,28
65.	266310210003	Beton B15	m3	1,332	1 315,00	1 751,58
66.	26661228003-25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 50.20.10	m	231,652	72,65	16 829,52
67.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	21,113	35,60	751,62
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,240	5,00	81,20
69.	268213260113-0	folie din polietilena minimum 90 mkr	m2	1 005,950	5,50	5 532,72
70.	27106021000-00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - se exclude	kg	1 655,500	0,00	0,00
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	272,490	16,80	4 577,83
72.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	714,384	16,80	12 001,65
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	365,617	16,80	6 142,37
74.	2722103110624	Teava const f S lc 127 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	4,060	462,00	1 875,72
75.	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	4,654	512,00	2 382,85
76.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	19,484	62,00	1 208,01
77.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	81,180	119,00	9 660,42
78.	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	14,890	245,00	3 648,05
79.	2722103303776	Teava sudata constr cmh 114 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	2,772	311,00	862,09
80.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	2,424	36,00	87,26

81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,620	26,00	42,12
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,604	26,00	1 107,71
83.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	26,950	26,00	700,70
84.	27744135904-01	Acoperire din gazon artificial/Odin PRO gr.35 mm	m2	477,920	214,60	102 561,63
85.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	131,312	31,25	4 103,50
86.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	50,205	82,30	4 131,87
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,195	19,65	357,53
88.	28111063012001	Elemente metalice (stilpi)	kg	8 197,740	19,65	161 085,59
89.	281110630202	Stilp din otel gata confectionati (profil 75x60x6 mm)	kg	606,000	19,65	11 907,90
90.	287312200410-0	Plasa d=5Bp-I 150x150 mm	kg	1 812,506	19,15	34 709,49
91.	28731220053-27	Plasa rabit zincata d=2 35x35	m2	808,500	45,30	36 625,05
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,156	34,00	209,31
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,526	68,00	307,77
94.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,193	68,00	285,13
95.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	54,968	3,00	164,90
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,640	2,50	89,10
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,640	1,60	57,02
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	54,968	1,60	87,95
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	54,968	1,00	54,97
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,594	35,00	20,79
101.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,762	34,00	25,91
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,564	25,00	89,10
103.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,670	165,00	2 750,55
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,859	4,10	44,52
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,344	22,00	1 349,59
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,114	22,00	266,51
Total materiale de constructii						1 710 760,31

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,665	45,00	1 694,92
2.	2922140007000	Macara	h-ut	21,615	365,00	7 889,48
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,928	385,00	3 437,28
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,740	15,00	311,10
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,619	465,00	2 612,84
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,988	305,00	9 146,34
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	63,502	305,00	19 368,12
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,972	450,00	2 237,40
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	450,00	107,10
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,709	360,00	975,24
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,060	450,00	477,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	27,924	15,00	418,86
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,930	15,00	238,95
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,665	65,00	2 448,22
15.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	3,294	360,00	1 185,84
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,814	85,00	834,19
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,696	35,00	24,36
18.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	17,632	135,00	2 380,32
19.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,139	320,00	44,48
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,709	340,00	921,06
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,576	65,00	37,44
22.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	3,944	320,00	1 262,08
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,691	420,00	710,22
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,014	340,00	3 064,76
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,700	310,00	217,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,068	330,00	4 642,44
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,825	120,00	219,00
Total utilaje de constructii						66 906,04

Total	lei	2 152 323,31
Asigurarea sociala	24,00 %	89 917,67
Total	100,00 +	2 242 240,98

Transportarea materialelor	4,00 %	68 430,41
Total	100,00 +	2 310 671,39
Cheltuieli de regie	5,00 %	115 533,57
Total	100,00 +	2 426 204,96
Beneficiu de deviz	3,00 %	72 786,15
Total	100,00 +	2 498 991,11
TVA	20,00 %	499 798,21

Total deviz: 2 998 789,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea terenului sportiv existent al
Liceului Teoretic Vasile Alecsandri, situat pe teren
cu nr. cadastral 2501208.116, pe str. Toma Ciorba,
nr. 11, or. Calarasi, r-ul Calarasi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reabilitarea terenului sportiv existent				
		1.1. Sistemizarea pe verticala				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,08
						22,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	69,00	22,08
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,53
						110,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	69,00	110,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	465,00	8,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,87
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,64
						9,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	69,00	9,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	465,00	11,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	340,00	4,69
4	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a stîlpilor metalici (volei, baschet)	buc			86,25
						86,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,250	69,00	86,25
5	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			480,93
						480,93
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,700	69,00	117,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,270	69,00	363,63
		1.1.2. Lucrari de terasament				
6	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/ incarcarea pamintului, pietrisului	100 m3			877,41
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,41
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	330,00	12,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,08
						24,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	69,00	24,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	316,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
9	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			67,62
						67,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,980	69,00	67,62
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	310,00	15,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	69,00	24,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	316,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		1.2. Imbracaminte din placi beton pentru accese				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 072,07 623,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	69,00	623,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	305,00	427,00
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.100 mm	m3			556,89 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri M300 fr.0-40	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
14	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 din beton vibropresat PB 50.20.10 pe beton C15	m			160,46 21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	69,00	8,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	72,00	12,96
	26631021000-01	Beton clasa C15	m3	0,048	1 315,00	63,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	291,00	0,87
	26661228003-25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 50.20.10	m	1,005	72,65	73,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
15	DE18B	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 10 cm /Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.80 mm	m2			375,88 75,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	72,00	72,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	69,00	2,18
	266111280065-5	Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.80 mm	m2	1,015	231,25	234,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	291,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	291,00	24,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	165,00	3,30
		1.3. Imbracaminte din placi beton pentru pietoni				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 072,06 623,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	69,00	623,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	305,00	427,00
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.50 mm	m3			556,90 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri M300 fr.0-40	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
18	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 din beton vibropresat PB 50.20.10 pe beton C15	m			160,45 21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	69,00	8,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	72,00	12,96
	26631021000-01	Beton clasa C15	m3	0,048	1 315,00	63,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	291,00	0,87
	26661228003-25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 50.20.10	m	1,005	72,65	73,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
19	DE18B	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 10 cm /Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.60 mm	m2			337,92 75,07

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	72,00	72,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	69,00	2,18
	266111280065-6	Placi din beton B15 GOST 17608-91 vibropresat gr.60 mm	m2	1,015	193,85	196,76
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	291,00	1,46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	291,00	24,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	165,00	3,30
		1.4. Imbracaminte din procauciuc (teren baschet si volei)				
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 072,07 623,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	69,00	623,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	305,00	427,00
21	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150 mm	m3			442,95 87,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,040	72,00	74,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	69,00	12,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	291,00	349,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	85,00	4,25
22	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.150 mm	m3			556,89 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri M300 fr.0-40	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
23	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minimum 90 mkr (aplicativ)	m2			9,50 3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	69,00	3,45
	268213260113-0	folie din polietilena minimum 90 mkr	m2	1,100	5,50	6,05
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d=5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg			22,02 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,00	0,34
	287312200410-0	Plasa d=5Bp-I 150x150 mm	kg	1,010	19,15	19,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	365,00	0,22
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80 mm	m3			1 771,34 310,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,00	265,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,00	44,85
	266310210001	Beton B15/20	m3	1,025	1 315,00	1 361,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	365,00	91,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
26	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, aplicativ se exclude pervaz din lemn, se modifica resursa „Mocheta” in placi de cauciuc 40 mm	m2			541,92 58,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750	69,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,00	6,90
	266210611000-1	Placi de cauciuc gr.40 mm	m2	1,050	442,30	464,42
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700	12,30	8,61
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	15,00	1,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035	55,00	1,93
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220	21,20	4,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,10	1,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	291,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025	35,60	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
27	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50 mm	m2			161,90 41,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,120	69,00	8,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480	69,00	33,12
	243011610322-0	Vopsea albastra V-101-1	kg	0,720	126,30	93,67
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	15,00	5,41
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,114	25,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	385,00	18,48
28	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			10 478,14 3 390,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,810	69,00	124,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,070	69,00	280,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,770	69,00	2 468,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,120	69,00	146,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,370	69,00	370,53
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40,590	119,00	4 830,21
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,742	62,00	604,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,850	2,10	654,88
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,725	316,00	229,10
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,085	4 680,00	397,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,569	291,00	165,58
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,124	65,00	203,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,129	22,00	2,84
29	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei	buc			4 893,57 1 133,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,350	69,00	24,15
	7123010010200	Betonist	h-om	1,960	69,00	135,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,060	69,00	901,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,060	69,00	73,14
	2722103110624	Teava const f S lc 127 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,030	462,00	937,86
	2722103303776	Teava sudata constr cmh 114 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	1,386	311,00	431,05
	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	7,445	245,00	1 824,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,430	2,10	326,40
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,363	316,00	114,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,287	291,00	83,52
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,628	65,00	40,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,069	22,00	1,52
		1.5. Imbracaminte din procauciuc (teren mini-fotbal)				
30	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 072,07 623,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	69,00	623,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	305,00	427,00
31	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3			442,95 87,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,040	72,00	74,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	69,00	12,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	291,00	349,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	85,00	4,25
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.150 mm	m3			556,89 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri M300 fr.0-40	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire M400, fr.20-40, gr.100 mm	m3			556,89 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-4	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400, fr.20-40	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, fr.2-20, gr.50 mm	m3			556,89 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.2-20	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
35	DA11C	Savura de granit fr.1.5 mm, gr.=30 mm	m3			810,88 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-6	Savura de granit fr.1.5 mm	m3	1,270	516,00	655,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
36	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip Odin PRO gr.35 mm, si stratul de amortizare si protectie Snock Pad	m2			343,34 9,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,137	69,00	9,45
	27744135904-01	Acoperire din gazon artificial/Odin PRO gr.35 mm	m2	1,030	214,60	221,04
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,283	31,25	8,84
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	82,30	8,90
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,000	1,01	20,20
	251320662144-1	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 (stratul de amortizare si protectie Snock Pad)	kg	9,000	7,15	64,35
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	360,00	2,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,038	135,00	5,13
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	320,00	2,72
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	320,00	0,10
37	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50 mm	m2			161,89 41,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,120	69,00	8,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480	69,00	33,12
	243011610322-0	Vopsea albastra V-101-1	kg	0,720	126,30	93,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	15,00	5,41
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,114	25,00	2,94
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	385,00	18,48
38	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc			6 893,43 2 016,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,740	69,00	189,06
	7123010010200	Betonist	h-om	2,510	69,00	173,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,430	69,00	926,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,200	69,00	634,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,340	69,00	92,46
	2722103111446	Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,327	512,00	1 191,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,430	2,10	326,40
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,363	316,00	114,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,287	291,00	83,52
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,594	5 200,00	3 088,80
	2874145886954	Cule cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,381	34,00	12,96
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,891	65,00	57,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,069	22,00	1,52
		1.6. Imbracaminte din procauciuc (Piste de alergari)				
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 072,07 623,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	69,00	623,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	305,00	427,00
40	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3			442,95 87,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,040	72,00	74,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	69,00	12,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	291,00	349,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	85,00	4,25
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.150 mm	m3			556,90 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri M300 fr.0-40	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
42	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minimum 90 mkr (aplicativ)	m2			9,50 3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	69,00	3,45
	268213260113-0	folie din polietilena minimum 90 mkr	m2	1,100	5,50	6,05
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d=5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg			22,02 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	69,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,00	0,35
	287312200410-0	Plasa d=5Bp-I 150x150 mm	kg	1,010	19,15	19,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	365,00	0,22
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80 mm	m3			1 771,33 310,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,00	265,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,00	44,85
	266310210001	Beton B15/20	m3	1,025	1 315,00	1 361,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	365,00	91,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
45	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, aplicativ se exclude pervaz din lemn, se modifica resursa „Mocheta” in placi de cauciuc 40 mm	m2			541,92 58,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750	69,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,00	6,90
	266210611000-1	Placi de cauciuc gr.40 mm	m2	1,050	442,30	464,42
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700	12,30	8,61
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	15,00	1,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035	55,00	1,93
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220	21,20	4,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,10	1,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	291,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,025	35,60	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
46	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50 mm	m2			161,89 41,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,120	69,00	8,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480	69,00	33,12
	243011610322-0	Vopsea albastra V-101-1	kg	0,720	126,30	93,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	15,00	5,41
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,114	25,00	2,94
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	385,00	18,48
		1.7. Rigole de apa pluviala				
47	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			201,48 201,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	69,00	201,48
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire M400, fr.20-40, gr.100 mm	m3			556,89 100,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	72,00	100,80
	141112220167-4	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400, fr.20-40	m3	1,270	316,00	401,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	120,00	0,60
49	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minimum 90 mkr (aplicativ)	m2			9,50 3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	69,00	3,45
	268213260113-0	folie din polietilena minimum 90 mkr	m2	1,100	5,50	6,05
50	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale gr.100 mm	m3			1 895,48 220,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	69,00	220,11
	266310210001	Beton B15/20	m3	1,020	1 315,00	1 341,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 680,00	173,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	365,00	160,91
51	TsH33A	Rigola din masa plastic DN200 (100x260x200) cu Gratar din otel zincat A15	m			1 010,53 136,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,520	69,00	35,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,460	69,00	100,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,010	22,00	0,22
	266112280432-1	Rigola din masa plastic DN200 (100x260x200) cu Gratar din otel zincat A15 - 1 m	buc	1,000	810,00	810,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,218	2,10	0,46
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,085	316,00	26,86
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,125	291,00	36,38
		1.8. Gard din plasa				
52	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			82,11 82,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	69,00	82,11
53	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,13 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	69,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	69,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,80	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
54	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,44 3,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	69,00	3,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	69,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,80	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
55	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			118,01 65,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	69,00	10,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	69,00	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	210,00	23,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 680,00	4,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 680,00	4,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 680,00	7,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	340,00	6,80
56	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...	m3			1 965,13 303,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	69,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	69,00	27,60
	266310210002	Beton C20/25	m3	1,025	1 512,00	1 565,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,00	2,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	340,00	85,01
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 976,15 2 760,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	69,00	2 415,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	69,00	345,00
	28111063012001	Elemente metalice (stilpi)	kg	1 020,000	19,65	20 043,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	68,00	30,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	1,60	10,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	3,00	19,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	12,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	12,00	1,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	19,65	39,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	420,00	63,02
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 747,92 502,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	69,00	502,32
	243011610001	Email ПФ-115	kg	12,000	65,00	780,00
	243022610081-4	Grund ГФ-21	kg	6,000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	15,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	12,00	18,00
59	CC09C	Montarea plasa rabit pentru imprejuriri, cu ochiuri 35x35 d=2 (128ml x 4,2h) Se exclude otel beton: consum plasa rabit zincata d=2 35x35 - 1,05 m2/m2	m2			86,89 37,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,550	69,00	37,95
	28731220053-27	Plasa rabit zincata d=2 35x35	m2	1,050	45,30	47,56
	27106021000-00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - se exclude	kg	2,150	0,00	0,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	26,00	0,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	15,00	0,07
		1.9. Ingradire teren				
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,14 142,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	69,00	142,14
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 974,98

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				310,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	69,00	265,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,00	44,87
	266310210002	Beton C20/25	m3	1,025	1 512,00	1 565,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	365,00	91,17
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
62	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,00 72,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	69,00	6,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	69,00	65,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	210,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 680,00	16,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 680,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
63	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (in carcasa)	kg			22,95 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	69,00	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	69,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,80	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
64	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,57 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	69,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	69,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,80	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
65	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (profil 75x60x6 mm)	t			21 596,86 1 241,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	69,00	993,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	69,00	124,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	69,00	62,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	69,00	62,06
	281110630202	Stilp din otel gata confectionati (profil 75x60x6 mm)	kg	1 000,000	19,65	19 650,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	68,00	64,64
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	1,60	7,19
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	3,00	13,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	12,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	12,00	2,64
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	36,00	143,99
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	19,65	68,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	65,00	61,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	420,00	336,14
66	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 747,95 502,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	69,00	502,36
	243011610001	Email ПФ-115	kg	12,000	65,00	780,00
	243022610081-4	Grund ГФ-21	kg	6,000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	15,00	12,59
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	12,00	18,00
67	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			26,06 8,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	69,00	7,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	69,00	0,69
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	16,80	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	12,00	0,24
68	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,67 75,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	69,00	75,90
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	55,00	5,72
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	5,00	0,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
		1.10. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 142,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 142,00
70	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	310,00	15,50
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	69,00	24,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	316,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
72	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			13,11 13,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	69,00	4,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	69,00	8,97
73	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			8,97 8,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	69,00	8,97
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			892,00 331,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	69,00	331,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	142,00	561,00
75	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/ Brad virsta 3 ani	buc			2 946,39 54,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	69,00	2,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	69,00	51,75
	11110001001	Brad virsta 3 ani	buc	1,040	2 766,00	2 876,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	35,00	14,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	15,00	0,60
76	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			548,15 54,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	69,00	2,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	69,00	51,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	460,00	478,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	35,00	14,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	15,00	0,60
77	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			67,54 45,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	69,00	45,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
		1.11. Forme arhitecturale mici				
78	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca fara speteaza tip metal si lemn L=1.95 m	buc			2 696,39 496,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	69,00	131,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	69,00	31,05
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	69,00	334,65
	2513206621462	Banca fara speteaza tip metal si lemn L=1.95 m	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	266310210003	Beton B15	m3	0,036	1 315,00	47,34
	1212121212121	apa	m3	0,150	15,00	2,25
79	TsH91B	Instalarea lada pentru gunoi, tip metal, forma rotunda (470x320x1120 mm), volum 16 litre	buc			2 669,81 407,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	69,00	41,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	69,00	31,05
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	69,00	334,65
	203011293110-2	Lada pentru gunoi, tip metal, forma rotunda (470x320x1120 mm), volum 16 litre	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	266310210003	Beton B15	m3	0,084	1 315,00	110,46
	1212121212121	apa	m3	0,150	15,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.