

**Lucrari de reconstructie capitala la
IET nr.28 (Etapa II) str. Magda
Isanos,16.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-2
Amenajarea PG (Etapa 2)**

Valoarea de deviz 7 143 563,03 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. Capitolul 1. Constructia umbrarelor (5 buc)				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,750	2 853,07 0,00	2 139,80 0,00
2	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	25,000	60,99 60,99	1 524,69 1 524,69
3	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	100 m3	1,000	1 267,50 0,00	1 267,50 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	140,000	22,84 0,00	3 197,60 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 129,59 1 524,69
		1.2. Capitolul 1.2. Executia fundatiilor				
5	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 256,100	29,34 3,64	95 521,75 11 848,13
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	3 552,000	28,41	100 925,64

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,72	9 648,12
7	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	125,000	118,92 53,81	14 865,18 6 726,56
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton C125)	m3	97,500	1 780,80 197,31	173 628,32 19 237,97
		Total Capitolul 1.2. Executia fundatiilor Inclusiv salariu				384 940,89 47 460,78
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
9	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	20,340	2 058,29 190,65	41 865,59 3 877,83
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	488,000	117,04 87,12	57 116,08 42 517,00
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	244,000	21,26 6,15	5 186,71 1 500,60
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti interiori Tink roz)	m2	244,000	186,96 62,52	45 617,60 15 256,10
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	244,000	21,26 6,15	5 186,71 1 500,60
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti interiori Tink bordo)	m2	244,000	186,96 62,52	45 617,60 15 256,10
		Total Capitolul 1.3. Pereti Inclusiv salariu				200 590,29 79 908,23
		1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli				
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15) (32.76*0.2*5 buc)	m3	327,600	1 922,49 230,62	629 806,84 75 552,74
16	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit (65.52*0.13*5buc)	m3	42,600	1 381,50 79,44	58 851,75 3 384,04

1	2	3	4	5	6	7
17	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (65.52*5buc)	m2	327,600	629,40 48,69	206 191,69 15 950,02
18	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	327,600	109,54 64,06	35 884,82 20 986,88
		Total Capitolul 1.4. Pardoseli Inclusiv salariu				930 735,10 115 873,68
		1.5. Capitolul 1.5. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (0.48*5buc)	m3	2,400	11 366,16 1 153,12	27 278,79 2 767,50
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (1.7*5buc)	m3	8,500	12 057,78 1 234,61	102 491,15 10 494,21
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (cornier 50*50*3, L=50, 10.2kg*5buc)	kg	51,000	58,21 10,76	2 968,82 548,89
22	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 2.9m3) se iau dupa proiect PG, plansa 6, 89.8m2*5buc)	m2	449,000	75,56 15,12	33 926,75 6 788,32
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (89.8*5 buc) tigla metalica verde	m2	449,000	338,65 58,94	152 053,94 26 462,93
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 100*100*3, 196.2kg*5buc)	kg	981,000	44,90 10,76	44 050,40 10 558,01
25	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea nitroemal cafeniu)	t	0,980	1 411,67 374,12	1 383,44 366,64
		Total Capitolul 1.5. Acoperis Inclusiv salariu				364 153,29 57 986,50
		1.6. Capitolul 1.6. Banci				

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 35*35*3, 38.4kg*5buc)	kg	192,000	44,90 10,76	8 621,48 2 066,40
27	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,190	1 411,63 374,11	268,21 71,08
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scindura 40mm, 0.28m3*5buc)	m3	1,400	11 366,16 1 153,13	15 912,63 1 614,38
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	1,400	243,92 12,81	341,49 17,94
30	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	35,000	102,34 64,06	3 581,85 2 242,19
		Total Capitolul 1.6. Banci Inclusiv salariu				28 725,66 6 011,99
		1.7. Capitolul 1.7. Ingradire-1				
31	CO04B	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Ingradirea 1, scindura 20mm; 0.24m3*5= 1.2m3)	m	29,000	567,14 84,56	16 447,13 2 452,31
32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	1,200	243,76 12,82	292,51 15,38
33	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea ingradirii se va executa in culori diferite conform proiectului)	m2	29,000	102,34 64,06	2 967,81 1 857,81
		Total Capitolul 1.7. Ingradire-1 Inclusiv salariu				19 707,45 4 325,50
		1.8. Capitolul 1.8. Ingradire-2				
34	CO04B	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Ingradirea 2,	m	25,000	567,14 84,56	14 178,57 2 114,07

1	2	3	4	5	6	7
		scindura 20mm; 0.1m3*5=0.5m3)				
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	0,500	244,94 12,82	122,47 6,41
36	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea ingradirii se va executa in culori diferite conform proiectului)	m2	25,000	102,34 64,06	2 558,46 1 601,56
		Total Capitolul 1.8. Ingradire-2 Inclusiv salariu				16 859,50 3 722,04
		Total Capitolul 1. Constructia umbrarelor (5 buc) Inclusiv salariu				1 953 841,77 316 813,41
		2. Capitolul 2. Finisare fundatie gard				
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	300,000	21,26 6,15	6 377,10 1 845,00
38	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 3000)	m2	300,000	72,20 23,06	21 661,28 6 918,75
39	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra (elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 400*1000mm)	m	318,000	472,35 71,75	150 206,65 22 816,50
		Total Capitolul 2. Finisare fundatie gard Inclusiv salariu				178 245,03 31 580,25
		3. Capitolul 3. Amenajarea teritoriului				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
40	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului dupa cartogr.)	100 m3	11,500	1 365,00 0,00	15 697,50 0,00
41	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (sapatura albiei sub accese)	100 m3	5,720	1 137,50 0,00	6 506,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC03B1	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 depozit teren catg. II Sapatuta mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului)	100 m3	15,000	1 332,50 0,00	19 987,50 0,00
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 100,000	22,84 0,00	47 964,00 0,00
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,480	708,41 0,00	1 048,45 0,00
45	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 (Implutura de pamint pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului))	m3	74,000	15,89 15,89	1 175,67 1 175,67
46	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri (Compactarea pamintului 8 traversari a fiecarui strat)	100 m3	2,220	2 288,13 47,14	5 079,65 104,65
47	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului vegetal necesar pentru amenajarea spatiilor verzi)	100 m3	8,900	1 332,50 0,00	11 859,25 0,00
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 246,000	22,84 0,00	28 458,80 0,00
49	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	33,500	48,10 0,00	1 611,35 0,00
50	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	33,500	900,43 247,03	30 164,24 8 275,34
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	33,500	54,41 33,83	1 822,90 1 133,14
52	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (gazon	100m2	11,000	900,43 247,03	9 904,68 2 717,28

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la strivire)				
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,000	54,41 33,82	598,56 372,07
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				181 879,05 13 778,15
		3.2. Capitolul 3.2. Acoperire din dale din beton 60mm				
54	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	297,000	696,94 61,50	206 990,88 18 265,50
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	396,000	903,92 30,75	357 953,32 12 177,00
56	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip (pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*60mm)	m2	1 980,000	290,09 76,88	574 376,54 152 212,50
		Total Capitolul 3.2. Acoperire din dale din beton 60mm Inclusiv salariu				1 139 320,74 182 655,00
		3.3. Capitolul 3.3. Pereu din dale de beton 40mm				
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	39,500	903,94 30,75	35 705,52 1 214,62
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa VR 100*100*4mm- 190m2)	kg	1 185,000	29,70 1,54	35 194,49 1 821,94
59	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3	39,500	1 922,49 230,62	75 938,31 9 109,68
60	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm	m2	395,000	255,76 76,87	101 024,90 30 365,62
		Total Capitolul 3.3. Pereu din dale de beton 40mm Inclusiv salariu				247 863,22 42 511,86
		3.4. Capitolul 3.4. Trotuare din dale din beton 40mm				

1	2	3	4	5	6	7
61	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	28,500	696,94 61,50	19 862,76 1 752,75
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	28,500	903,94 30,75	25 762,17 876,38
63	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip (pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm)	m2	190,000	255,76 76,87	48 594,25 14 606,24
		Total Capitolul 3.4. Trotuare din dale din beton 40mm Inclusiv salariu				94 219,18 17 235,37
		3.5. Capitolul 3.5. Trotuar din beton asfaltic				
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	45,000	903,92 30,75	40 676,51 1 383,75
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,180	307,61 0,00	55,37 0,00
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt)	m2	300,000	212,52 2,56	63 755,10 768,75
		Total Capitolul 3.5. Trotuar din beton asfaltic Inclusiv salariu				104 486,98 2 152,50
		3.6. Capitolul 3.6. Accese din beton asfaltic				
67	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	95,250	696,94 61,50	66 383,24 5 857,87
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	127,000	903,92 30,75	114 798,16 3 905,25
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,380	307,63 0,00	116,90 0,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	635,000	315,77 8,20	200 515,22 5 207,00

1	2	3	4	5	6	7
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,250	307,72 0,00	76,93 0,00
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt, k=1.25, 5cm grosime)	m2	300,000	265,65 3,20	79 694,85 960,94
		Total Capitolul 3.6. Accese din beton asfaltic Inclusiv salariu				461 585,30 15 931,06
		3.7. Capitolul 3.7. Bordure				
73	TsA02D	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 foarte tare 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 foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3	65,000	135,81 135,81	8 827,81 8 827,81
74	TsD01A	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 usor	m3	65,000	9,22 9,22	599,62 599,62
75	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 (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	860,000	163,60 15,38	140 694,08 13 222,50
76	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	750,000	235,79 30,24	176 844,03 22 678,12
		Total Capitolul 3.7. Bordure Inclusiv salariu				326 965,54 45 328,05
		3.8. Capitolul 3.8. Acoperire teren cu amestec special				
77	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu nisip	m3	34,000	336,31 92,25	11 434,51 3 136,50
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	108,800	903,92 30,75	98 346,63 3 345,60

1	2	3	4	5	6	7
79	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu amestec special (argila pulverulenta-45%; nisip cu granule mari-45%; var pulverulent - 10%, GOST 8268-82-6cm)	m3	20,400	514,51 92,25	10 495,98 1 881,90
		Total Capitolul 3.8. Acoperire teren cu amestec special Inclusiv salariu				120 277,12 8 364,00
		3.9. Capitolul 3.9. Acoperire teren de sport				
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,000	903,92 30,75	26 213,75 891,75
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	307,65 0,00	52,30 0,00
82	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	290,000	187,10 5,12	54 257,70 1 486,25
83	TsH42B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip FAST TRACK inaltimea parului 18 mm, acoperita cu nisip	m2	290,000	517,87 5,48	150 182,67 1 590,29
		Total Capitolul 3.9. Acoperire teren de sport Inclusiv salariu				230 706,42 3 968,29
		Total Capitolul 3. Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				2 907 303,55 331 924,28

		Total	lei	5 039 390,35
		Asigurarea sociala	24,00 %	163 276,31
		Total	100,00 +	5 202 666,66
		Transportarea materialelor	5,00 %	197 341,68
		Total	100,00 +	5 400 008,34
		Cheltuieli de regie	6,00 %	324 000,50
		Total	100,00 +	5 724 008,84
		Beneficiu de deviz	4,00 %	228 960,35
		Total	100,00 +	5 952 969,19
		TVA	20,00 %	1 190 593,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 143 563,03 680 317,94

**Lucrari de reconstructie capitala la
IET nr.28 (Etapa II) str. Magda
Isanos,16.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-2
Amenajarea PG (Etapa 2)**

Valoarea de deviz 7 143 563,03 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	397,500	51,25	20 371,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	746,051	51,25	38 235,11
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	595,360	51,25	30 512,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 749,710	51,25	89 672,63
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	428,640	51,25	21 967,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	351,360	51,25	18 007,20
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	219,775	51,25	11 263,47
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	261,230	51,25	13 388,04
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 898,830	51,25	199 815,03
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	243,860	51,25	12 497,83
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	164,350	51,25	8 422,94
12.	7136080025001	Montator	h-om	10,710	51,25	548,89
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	664,291	51,25	34 044,91
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	94,560	51,25	4 846,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	11,730	51,25	601,16
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	404,100	51,25	20 710,12
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	222,870	51,25	11 422,09
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,382	51,25	23 287,06
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 827,289	51,25	93 648,54
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,619	51,25	2 286,74
21.	9312040019600	Sapator	h-om	483,280	51,25	24 768,10
		Total manopera				680 317,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	176,220	165,00	29 076,30
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,595	36,50	642,22
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	89,535	2 100,00	188 023,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	87,520	2 100,00	183 792,00
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	31,800	3,60	114,48
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	18,306	1 550,00	28 374,30
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	157,082	482,00	75 713,52
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	943,263	482,00	454 652,76

9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	462,825	482,00	223 081,65
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	37,400	220,00	8 228,00
11.	142020220550179	argila pulverulenta-45%; nisip cu granule mari-45%; var pulverulent -10%, GOST 8268-82-6cm	m3	22,440	382,00	8 572,08
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,800	650,00	3 120,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	87,120	382,00	33 279,84
14.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	5 220,000	0,80	4 176,00
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	246,262	382,00	94 072,08
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	49,992	36,00	1 799,71
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	39,281	5,00	196,41
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,062	8 666,00	537,29
19.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,080	8 666,00	9 359,28
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,688	8 666,00	40 626,21
21.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,456	8 666,00	3 951,70
22.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,055	8 666,00	61 138,63
23.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,540	8 666,00	4 679,64
24.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,038	8 666,00	329,30
25.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	4,044	8 666,00	35 045,30
26.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	1,360	8 666,00	11 785,76
27.	2010102910000	Cheramzit	m3	44,304	1 250,00	55 380,00
28.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	4,259	8 666,00	36 908,49
29.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	8,190	18 500,00	151 515,00
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,010	8 666,00	86,66
31.	2010237318750	Distantieri	buc	1 376,715	2,00	2 753,43
32.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,250	250,00	2 812,50
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,332	33,00	274,96
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,545	37,33	57,68
35.	2320187315789	Decofrol	kg	15,000	37,00	555,00
36.	23203226000361	Gudron	kg	9,804	32,00	313,72
37.	23203226000401	Bitum	t	1,009	22,00	22,20
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,030	53,00	54,59
39.	2414147327483	Lignolineum	kg	42,750	16,00	684,00
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	28,098	117,00	3 287,47
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	32,040 117,936	63,00 83,00	2 018,52 9 788,69
42.	243011610407038	Vopsea pe baza de polimeri acrilici RAL 3000	kg	192,000	72,00	13 824,00
43.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	327,020	35,80	11 707,32
44.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	83,320	39,33	3 276,97
45.	2430226103294	Vopsea nitroemail	kg	10,062	86,00	865,33
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,076	117,00	710,89
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	23,573	15,00	353,60
48.	2551447335247	Praf de frecat	kg	31,800	71,00	2 257,80
49.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,424	1 250,00	1 780,00
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	61,020	5,00	305,10
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	47,145	225,00	10 607,62
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 067,200	2,50	7 668,00
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	31,800	5,00	159,00
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	540,600	2,50	1 351,50
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,159	3 800,00	604,20
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	126,300	5,00	631,50
57.	265310210083111	Tink roz	kg	561,200	54,00	30 304,80

58.	265310210083112	Tink bordo	kg	561,200	54,00	30 304,80
59.	26631021000001	Beton B15	m3	337,494	1 453,00	490 378,78
60.	266310210000059	Beton B15	m3	40,693	1 453,00	59 126,93
61.	26631021000008	Beton C12/15	m3	101,437	1 320,00	133 896,84
62.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,750	1 320,00	44 550,00
63.	26631021000012	Beton 7.5	m3	41,280	1 230,00	50 774,40
64.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,034	1 233,00	2 507,92
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,712	1 233,00	14 440,90
66.	266612280028576	Bordura B2 1000*150*300	m	753,750	135,00	101 756,25
67.	266612280030056	Pavele din beton prefabricat -vibropresat, model camaida sura, 200*100*60mm	m2	2 039,400	175,00	356 895,00
68.	266612280030060	Pavele din beton prefabricat -pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm	m2	406,850	141,67	57 638,44
69.	266612280030063	Pavele din beton prefabricat -pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm	m2	195,700	141,67	27 724,82
70.	266612280032575	Bordure mici B4 100x20x8 см	m	864,300	85,00	73 465,50
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	381,466	5,00	1 907,33
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	34,240	33,00	1 129,92
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	235,725	34,00	8 014,65
74.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	542,168	180,00	97 590,24
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	18,858	200,00	3 771,60
76.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,230	24,50	912,13
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,925	24,50	145,16
78.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 640,800	24,50	89 199,60
79.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	3 337,502	24,50	81 768,80
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,160	24,50	248,92
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,035	24,50	245,86
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,730	28,50	334,31
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,250	28,50	178,12
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79,931	28,50	2 278,03
85.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial -tip FAST TRACK inaltimea parului 18 mm, acoperita cu nisip	m2	298,700	430,00	128 441,00
86.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	81,200	52,00	4 222,40
87.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	26,419	225,00	5 944,28
88.	277527630988626	Confectii metalice inglobate in beton -teava 100*100*3, 196.2kg*5buc	kg	981,000	33,00	32 373,00
89.	277527630988666	Confectii metalice inglobate in beton -cornier 35*35*3, 38.4kg*5buc	kg	192,000	33,00	6 336,00
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	53,570	35,00	1 874,95
91.	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,223	71,00	157,83
92.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	335,920	25,00	8 398,00
93.	287312200410058	Plase sudate VR 100*100*4mm- 190m2	kg	1 196,850	26,50	31 716,52
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	102,850	26,00	2 674,10
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,515	56,00	28,84
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,865	56,00	328,44
97.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	28,500	32,00	912,00
98.	287411631240039	elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 400*1000mm	m	324,360	375,00	121 635,00
99.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,600	26,00	1 887,60

100.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 243,050	1,00	4 243,05
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,384	3,57	33,50
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	160,570	20,59	3 306,14
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	175,329	20,59	3 610,02
104.	4100126202818	Apa	m3	1,952	20,59	40,20
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	39,400	5,00	197,00
106.	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,640	0,00	0,00
107.	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 124,000	0,00	0,00
108.	u2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,954	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				3 946 833,62

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,003	850,00	2,55
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,845	850,00	1 568,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,510	25,00	12,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	100,012	650,00	65 007,80
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,874	25,00	21,85
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,290	45,00	2 218,05
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,294	950,00	279,30
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,075	950,00	33 321,25
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,578	650,00	2 325,70
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	216,659	550,00	119 162,45
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,578	750,00	2 683,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,955	650,00	39 620,75
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,292	650,00	2 139,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,763	650,00	16 745,95
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,479	650,00	1 611,35
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	146,840	76,00	11 159,84
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	58,500	76,00	4 446,00
18.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	2,975	850,00	2 528,75
19.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	1,160	650,00	754,00
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	33,660	96,00	3 231,36
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,928	25,00	73,20
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,060	25,00	101,50
23.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	8,120	560,00	4 547,20
24.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,290	350,00	101,50
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,994	25,00	124,85
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,080	110,00	448,80
27.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,870	350,00	304,50
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,375	650,00	15 843,75
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,006	550,00	3,30
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	199,051	400,00	79 620,40
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,607	192,00	2 228,54
32.	u2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,904	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				412 238,79

Total	lei	5 039 390,35
Asigurarea sociala	24,00 %	163 276,31
Total	100,00 +	5 202 666,66
Transportarea materialelor	5,00 %	197 341,68
Total	100,00 +	5 400 008,34
Cheltuieli de regie	6,00 %	324 000,50
Total	100,00 +	5 724 008,84
Beneficiu de deviz	4,00 %	228 960,35
Total	100,00 +	5 952 969,19
TVA	20,00 %	1 190 593,84

Total deviz: **7 143 563,03**

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. Capitolul 1. Construcția umbrarelor (5 buc)				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,07
2	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			60,99 60,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,25	60,99
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 267,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,50
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		1.2. Capitolul 1.2. Executia fundatiilor				
5	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,34 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	51,25	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,25	0,15
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
6	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,41 2,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	51,25	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,25	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
7	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			118,92 53,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,25	5,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	51,25	48,69

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 666,00	30,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 666,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton C125)	m3			1 780,80 197,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,25	176,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,25	20,50
	26631021000008	Beton C12/15	m3	1,0250	1 320,00	1 373,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
9	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti in inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 058,29 190,65
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	51,25	158,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	51,25	32,29
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 550,00	1 395,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 250,00	87,51
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 233,00	123,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 666,00	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	650,00	240,51
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,04 87,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,25	71,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,25	15,38
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,00	0,00
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,59	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 233,00	29,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	u2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,26 6,15
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,25	6,15
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,80	14,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti interiori Tink roz)	m2			186,96 62,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,25	62,52
	265310210083111	Tink roz	kg	2,3000	54,00	124,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,59	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,26 6,15
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,25	6,15
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,80	14,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti interiori Tink bordo)	m2			186,96 62,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,25	62,52
	265310210083112	Tink bordo	kg	2,3000	54,00	124,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,59	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli				
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15) (32.76*0.2*5 buc)	m3			1 922,49 230,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,25	197,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,25	33,31
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 453,00	1 496,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
16	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit (65.52*0.13*5buc)	m3			1 381,50 79,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	51,25	71,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,25	7,69
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,06
17	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (65.52*5buc)	m2			629,40 48,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,25	43,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,25	5,13
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	18 500,00	462,50
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	8 666,00	112,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,00	2,60
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	16,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
18	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			109,54 64,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	51,25	64,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	83,00	29,88
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	36,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	33,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	39,33	7,87
		1.5. Capitolul 1.5. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (0.48*5buc)	m3			11 366,16 1 153,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,25	1 037,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,25	115,31
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 666,00	86,66
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 666,00	8 059,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 666,00	1 039,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	117,00	352,17
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,56
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,00	78,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	33,00	47,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (1.7*5buc)	m3			12 057,78 1 234,61

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,25	1 111,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,25	123,51
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	8 666,00	1 386,56
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 666,00	519,96
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 666,00	7 192,78
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	26,00	187,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	24,50	107,31
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	33,00	111,54
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	117,00	229,32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (cornier 50*50*3, L=50, 10.2kg*5buc)	kg			58,21 10,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	53,00	1,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
22	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 2.9m3) se iau dupa proiect PG, plansa 6, 89.8m2*5buc)	m2			75,56 15,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	51,25	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,25	3,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		8 666,00	55,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,00	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (89.8*5 buc) tigla metalica verde	m2			338,65 58,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,25	46,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,25	12,81
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	34,00	17,85
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	225,00	23,62
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	200,00	8,40
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 100*100*3, 196.2kg*5buc)	kg			44,90 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	277527630988626	Confectii metalice inglobate in beton -teava 100*100*3, 196.2kg*5buc	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
25	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea nitroemal cafeniu)	t			1 411,67 374,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	51,25	374,12
	2430226103294	Vopsea nitroemal	kg	8,6000	86,00	739,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	71,00	134,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	37,33	49,30
		1.6. Capitolul 1.6. Banci				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 35*35*3, 38.4kg*5buc)	kg			44,90 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	277527630988666	Confectii metalice inglobate in beton -cornier 35*35*3, 38.4kg*5buc	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
27	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 411,63 374,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	51,25	374,11
	2430226103294	Vopsea nitroemail	kg	8,6000	86,00	739,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	71,00	134,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	37,33	49,32
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scindura 40mm, 0.28m3*5buc)	m3			11 366,16 1 153,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,25	1 037,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,25	115,31
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 666,00	86,66
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 666,00	8 059,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 666,00	1 039,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	117,00	352,17
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,56
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,00	78,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	33,00	47,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			243,92 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,25	12,81
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	229,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	550,00	1,18
30	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			102,34 64,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	51,25	64,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	63,00	22,68
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1200	36,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	33,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	39,33	7,87
		1.7. Capitolul 1.7. Ingradire-1				
31	CO04B	Imprejmuii din lemn executate cu stilpi	m			567,14

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Ingradirea 1, scindura 20mm; 0.24m3*5= 1.2m3)				84,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3500	51,25	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,25	15,37
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0200	8 666,00	173,32
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	8 666,00	86,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	8 666,00	216,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1150	26,00	2,99
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	16,00	2,96
32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			243,76
						12,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,25	12,82
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	229,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	550,00	0,92
33	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea ingradirii se va executa in culori diferite conform proiectului)	m2			102,34
						64,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	51,25	64,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	63,00	22,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	36,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	33,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	39,33	7,87
		1.8. Capitolul 1.8. Ingradire-2				
34	CO04B	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Ingradirea 2, scindura 20mm; 0.1m3*5=0.5m3)	m			567,14
						84,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3500	51,25	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,25	15,38
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0200	8 666,00	173,32
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	8 666,00	86,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	8 666,00	216,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1150	26,00	2,99
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	16,00	2,96
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			244,94
						12,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,25	12,82
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	229,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	1,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
36	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea ingradirii se va executa in culori diferite conform proiectului)	m2			102,34
						64,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	51,25	64,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	63,00	22,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	36,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	33,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	39,33	7,87
		2. Capitolul 2. Finisare fundatie gard				
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			21,26

1	2	3	4	5	6	7
		fatade				6,15
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,25	6,15
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,80	14,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 3000)	m2			72,20 23,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	51,25	23,06
	243011610407038	Vopsea pe baza de polimeri acrilici RAL 3000	kg	0,6400	72,00	46,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,59	0,06
39	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra (elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 400*1000mm)	m			472,35 71,75
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	51,25	64,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,25	7,69
	287411631240039	elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 400*1000mm	m	1,0200	375,00	382,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	2,50	4,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	5,00	1,75
	u2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	5,00	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	382,00	1,91
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,1000	71,00	7,10
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	3,60	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,59	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		3. Capitolul 3. Amenajarea teritoriului				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
40	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului dupa cartogr.)	100 m3			1 365,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
41	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (sapatura albiei sub accese)	100 m3			1 137,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,50
42	TsC03B1	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 depozit teren catg. II Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului)	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,41
45	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 (Implutura de pamint pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului))	m3			15,89 15,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,25	15,89
46	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri (Compactarea pamintului 8 traversari a fiecarui strat)	100 m3			2 288,13 47,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	51,25	47,14
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	850,00	1 139,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	950,00	1 101,91
47	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului vegetal necesar pentru amenajarea spatiilor verzi)	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
49	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			48,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	650,00	48,10
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			900,43 247,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	51,25	247,03
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	653,40
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			54,41 33,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	51,25	33,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,59	20,59
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (gazon rezistent la strivire)	100m2			900,43 247,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	51,25	247,03
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	653,40
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			54,41 33,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	51,25	33,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,59	20,59
		3.2. Capitolul 3.2. Acoperire din dale din beton 60mm				
54	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			696,94

1	2	3	4	5	6	7
						61,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	51,25	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,25	20,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	382,00	95,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	482,00	530,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,06
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	96,00	7,68
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			903,92 30,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,25	30,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	482,00	97,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	482,00	587,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	192,00	2,88
56	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip (pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*60mm)	m2			290,09 76,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,25	58,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	51,25	17,94
	266612280030056	Pavele din beton prefabricat -vibropresat, model camaida sura, 200*100*60mm	m2	1,0300	175,00	180,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	382,00	11,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0550	382,00	21,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	20,59	0,49
		3.3. Capitolul 3.3. Pereu din dale de beton 40mm				
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			903,94 30,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,25	30,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	482,00	97,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	482,00	587,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	192,00	2,88
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa VR 100*100*4mm- 190m2)	kg			29,70 1,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,25	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	287312200410058	Plase sudate VR 100*100*4mm- 190m2	kg	1,0100	26,50	26,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
59	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3			1 922,49 230,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,25	197,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,25	33,31
	266310210000059	Beton B15	m3	1,0200	1 453,00	1 496,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
60	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm	m2			255,76 76,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,25	58,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	51,25	17,94
	266612280030060	Pavele din beton prefabricat -pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm	m2	1,0300	141,67	145,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	382,00	11,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0550	382,00	21,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	20,59	0,49
		3.4. Capitolul 3.4. Trotuare din dale din beton 40mm				
61	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			696,94 61,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	51,25	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,25	20,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	382,00	95,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	482,00	530,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,06
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	96,00	7,68
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			903,94 30,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,25	30,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	482,00	97,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	482,00	587,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	192,00	2,88
63	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip (pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm)	m2			255,76 76,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,25	58,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	51,25	17,94
	266612280030063	Pavele din beton prefabricat -pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm	m2	1,0300	141,67	145,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	382,00	11,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0550	382,00	21,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	20,59	0,49
		3.5. Capitolul 3.5. Trotuar din beton asfaltic				
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			903,92 30,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,25	30,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	482,00	97,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	482,00	587,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	192,00	2,88
65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			307,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	285,00
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Beton asfaltic cu agregat marunt)	m2			212,52 2,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,25	2,56
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		3.6. Capitolul 3.6. Accese din beton asfaltic				
67	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate mecanic, executate cu piatră spartă amestecată cu nisip	m3			696,94 61,50
	9312040019600	Săpător	h-om	0,8000	51,25	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,25	20,50
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	382,00	95,50
	1411122201751	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	482,00	530,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,59	2,06
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	96,00	7,68
68	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			903,92 30,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,25	30,75
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	482,00	97,85
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	482,00	587,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	192,00	2,88
69	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			307,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	285,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			315,77 8,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	51,25	8,20
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,50	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,13
71	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			307,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	285,00
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt, k=1.25, 5cm grosime)	m2			265,65 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,25	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	3,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	4,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		3.7. Capitolul 3.7. Bordure				
73	TsA02D	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 foarte tare 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 foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3			135,81 135,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	51,25	135,81
74	TsD01A	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 usor	m3			9,22 9,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	51,25	9,22
75	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 (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m			163,60 15,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	51,25	6,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	51,25	9,22
	26631021000012	Beton 7.5	m3	0,0480	1 230,00	59,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	382,00	1,15
	266612280032575	Bordure mici B4 100x20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,59	0,06
76	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m			235,79 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,25	7,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,25	22,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 320,00	59,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	382,00	3,06
	266612280028576	Bordura B2 1000*150*300	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,59	0,12
		3.8. Capitolul 3.8. Acoperire teren cu amestec special				
77	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu nisip	m3			336,31 92,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	51,25	82,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,06
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			903,92

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				30,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,25	30,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	482,00	97,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	482,00	587,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	192,00	2,88
79	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu amestec special (argila pulverulenta-45%; nisip cu granule mari-45%; var pulverulent -10%, GOST 8268-82-6cm)	m3			514,51 92,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	51,25	82,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	142020220550179	argila pulverulenta-45%; nisip cu granule mari-45%; var pulverulent -10%, GOST 8268-82-6cm	m3	1,1000	382,00	420,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,06
		3.9. Capitolul 3.9. Acoperire teren de sport				
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			903,92 30,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,25	30,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	482,00	97,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	482,00	587,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	192,00	2,88
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			307,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	285,00
82	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			187,10 5,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	51,25	5,13
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	2 100,00	174,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	24,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	550,00	5,50
83	TsH42B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip FAST TRACK inaltimea parului 18 mm, acoperita cu nisip	m2			517,87 5,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1070	51,25	5,48
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial -tip FAST TRACK inaltimea parului 18 mm, acoperita cu nisip	m2	1,0300	430,00	442,90
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	52,00	14,56
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	225,00	20,50
	1421102200801	Nisip cuartos 1/4, fractie 0,63-0,315 mm	kg	18,0000	0,80	14,40
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140	25,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280	560,00	15,68
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	350,00	0,35