

**Reparatia pavilioanelor,
montarea pavajului amenajarea
teritoriului IET nr. 203, etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 1 626 296,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	85,000	275,34 135,95	23 403,87 11 555,92
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	350,000	27,19 27,19	9 516,64 9 516,64
3	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	100 m3	0,850	787,76 0,00	669,60 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	140,000	26,50 0,00	3 710,00 0,00
5	AcE07C Aplicativ	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B. (Fara pretul materialelor, doar manopera)	buc	2,000	69,67 69,67	139,35 139,35
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				37 439,46 21 211,91
		2. Pavarea trotuarului				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,600	712,05 712,05	6 123,62 6 123,62

1	2	3	4	5	6	7
7	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	m	410,000	176,56 25,49	72 390,42 10 451,31
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 50 mm	m3	43,000	672,65 31,44	28 923,90 1 351,87
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,430	1 411,74 0,00	607,05 0,00
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H= 10	m3	85,000	732,62 84,12	62 272,73 7 150,23
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	8,500	1 017,28 767,28	8 646,87 6 521,87
12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum. (geotextil)	m2	850,000	28,08 3,40	23 871,24 2 888,99
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat cu dimensiunile 200x 100x 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 40 mm	m2	850,000	343,00 88,71	291 548,87 75 402,37
14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,000	361,11 106,21	722,22 212,42
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	2,000	124,80 69,67	249,60 139,35

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B. (Capac cu rama - fara pret)				
		Total Pavarea trotuarului Inclusiv salariu				495 356,52 110 242,03
		3. Instalarea sistemului de scurgere				
16	CK07A	Asteriala din lemn pina la 20 cm latime, montate pe carcasa metalica ca sistem de sustinere a cirligilor pentru jgheab	m	96,000	178,69 27,19	17 154,27 2 610,27
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	96,000	272,76 25,49	26 185,35 2 447,14
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,000	270,19 29,74	8 105,68 892,18
		Total Instalarea sistemului de scurgere Inclusiv salariu				51 445,30 5 949,59
		4. Terenuri de joaca				
		4.1. Terenul central de joaca				
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	0,600	2 034,40 1 699,40	1 220,64 1 019,64
20	TsC02A1	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. I.	100 m3	2,600	1 674,00 0,00	4 352,40 0,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,600	1 788,43 749,43	4 649,93 1 948,53
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h= 10 cm	m3	26,000	720,59 25,49	18 735,37 662,77
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,600	1 788,43 749,43	4 649,93 1 948,53

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
24	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de galica cu fractia 4-7 de 10 cm grosime	m2	256,000	86,99 28,04	22 269,47 7 178,27
25	CL19D	Montarea pieselor gata confectionate:deomontatea anterior din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta NOTA se exclude Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	600,000	29,19 28,04	17 514,66 16 824,06
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	84,000	26,50 0,00	2 226,00 0,00
		Total Terenul central de joaca Inclusiv salariu				75 618,40 29 581,80
		4.2. Terenuri mici				
27	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	0,780	2 034,41 1 699,41	1 586,84 1 325,54
28	CG55A	Pardoseli poliuritanice turnate acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 3,5-4,0 mm pe suport existent	m2	145,770	1 803,64 318,64	262 915,92 46 447,74
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	50,000	44,18 44,18	2 209,22 2 209,22
30	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2	150,000	1 133,50 1 133,50	170 024,97 170 024,97
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,000	94,32 94,32	1 414,75 1 414,75

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	84,000	26,50 0,00	2 226,00 0,00
33	CL19D	Montarea pieselor gata confectionate:deomontatea anterior din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta NOTA se exclude Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	780,000	29,19 28,04	22 769,06 21 871,28
34	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip/ aplicativ Placi din cauciul gr. 30mm	m2	10,000	631,18 57,78	6 311,80 577,80
		Total Terenuri mici Inclusiv salariu				469 458,56 243 871,30
		Total Terenuri de joaca Inclusiv salariu				545 076,96 273 453,10

		Total	lei	1 129 318,24
		Asigurarea sociala	24,00 %	98 605,59
		Transportarea materialelor	2,00 %	13 372,23
		Total	100,00 +	1 241 296,06
		Cheltuieli de regie	6,00 %	74 477,76
		Total	100,00 +	1 315 773,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %	39 473,21
		Total	100,00 +	1 355 247,03
		TVA	20,00 %	271 049,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 626 296,44 410 856,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia pavilioanelor,
montarea pavajului amenajarea
teritoriului IET nr. 203, etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 1 626 296,44 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,600	84,97	135,95
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	8,500	84,97	722,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 028,050	84,97	87 353,41
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,900	84,97	76,47
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,280	84,97	278,70
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	383,375	84,97	32 575,37
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,500	84,97	2 166,74
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,940	84,97	1 524,37
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,300	84,97	3 339,32
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,080	84,97	1 876,14
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	414,000	84,97	35 177,58
12.	7422010060100	Timplar	h-om	26,880	84,97	2 283,99
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 508,007	84,97	213 105,35
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,780	84,97	2 530,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	190,122	84,97	16 154,66
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	136,000	84,97	11 555,92
Total manopera						410 856,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	69,000	10,00	690,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	33,020	490,00	16 179,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	97,750	490,00	47 897,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,230	440,00	541,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,579	440,00	25 334,76
6.	14211022005251	Galica cu fractia 4-7	m3	25,856	550,00	14 220,80
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,250	440,00	1 870,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	64,600	440,00	28 424,00
9.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	235,564	9,50	2 237,86
10.	17112173298831	Geotextil	m	658,750	25,00	16 468,75
11.	20301129476001	Asteriala din lemn pina la 20 cm latime	m	96,000	150,00	14 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,070	10,00	20,70
13.	2413217300010	Cleme	buc	15,300	5,00	76,50
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,380	15,00	20,70
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,800	45,00	621,00
16.	2640112300739	Caramizi	buc	89,760	5,00	448,80

17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	418,200	2,30	961,86
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 360,000	2,30	3 128,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,30	63,34
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 440,000	2,30	51 612,00
21.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	88,337	261,91	23 136,34
22.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	147,228	195,17	28 734,49
23.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	294,455	320,00	94 225,60
24.	2653102100851	Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*	kg	323,901	196,67	63 701,61
25.	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	2,945	175,00	515,38
26.	26611128006003	Placi din cauciul gr. 30mm	m2	10,500	500,00	5 250,00
27.	26611128006551 40	Placi din beton, pentru trotuare 200x 100x 40 mm	m2	862,750	150,00	129 412,50
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,680	1 500,00	29 520,00
29.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,061	1 000,00	61,00
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	412,050	75,00	30 903,75
31.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,776	50,00	988,80
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,200	5,00	96,00
33.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,130	150,00	4 819,50
34.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	103,824	150,00	15 573,60
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,140	60,00	248,40
36.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,650	60,00	459,00
37.	2874115837745	Suruburi	buc	988,800	1,00	988,80
38.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,538	50,00	876,90
39.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,776	53,00	1 048,13
40.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,300	51,00	780,30
41.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,650	43,00	328,95
42.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,650	45,00	344,25
43.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,776	55,00	1 087,68
44.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	138,432	25,00	3 460,80
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	150,450	30,00	4 513,50
46.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,945	100,00	294,50
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,000	100,00	1 700,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,900	4,20	28,98
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,776	10,00	197,76
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,257	10,00	12,57
51.	4100126202818	Apa	m3	8,500	10,00	85,00
		Total materiale de construcții				668 611,66

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	65,875	100,00	6 587,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,700	150,00	5 355,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,850	100,00	1 785,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,458	50,00	72,90
5.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	29,154	50,00	1 457,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,245	50,00	312,25
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,779	400,00	1 911,60
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,552	200,00	2 910,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,247	250,00	3 061,75
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,513	300,00	153,90
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,767	50,00	488,35
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,488	450,00	669,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,672	450,00	4 352,40
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,684	400,00	273,60
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,450	50,00	172,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	65,875	70,00	4 611,25

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,028	100,00	5 402,80
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	29,154	50,00	1 457,70
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,513	350,00	179,55
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,414	600,00	248,40
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,648	250,00	8 162,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,119	200,00	223,80
Total utilaje de constructii						49 849,95

Total	lei	1 129 318,24
Asigurarea sociala	24,00 %	98 605,59
Transportarea materialelor	2,00 %	13 372,23
Total	100,00 +	1 241 296,06
Cheltuieli de regie	6,00 %	74 477,76
Total	100,00 +	1 315 773,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	39 473,21
Total	100,00 +	1 355 247,03
TVA	20,00 %	271 049,41

Total deviz:

**1 626 296,
44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia pavilioanelor, montarea
pavajului amenajarea teritoriului IET nr. 203,
etapa 1**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			275,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
3	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	100 m3			787,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,76
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
5	AcE07C Aplicativ	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B. (Fara pretul materialelor, doar manopera)	buc			69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
		2. Pavarea trotuarului				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
7	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	m			176,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	440,00	1,32
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 50 mm	m3			672,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	440,00	576,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
9	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 411,74 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,28
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,56
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H= 10	m3			732,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 017,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	200,00	240,00
12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum. (geotextil)	m2			28,08 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	30,00	5,31
	17112173298831	Geotextil	m	0,7750	25,00	19,38
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat cu dimensiunile 200x 100x 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 40 mm	m2			343,00 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,30	60,72
	2661112800655140	Placi din beton, pentru trotuare 200x 100x 40 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	440,00	33,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			361,11 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,00	224,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,50
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B. (Capac cu rama - fara pret)	buc			124,80 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	440,00	23,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
		3. Instalarea sistemului de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
16	CK07A	Asteriala din lemn pina la 20 cm latime, montate pe carcasa metalica ca sistem de sustinere a cirligilor pentru jgheab	m			178,69 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	20301129476001	Asteriala din lemn pina la 20 cm latime	m	1,0000	150,00	150,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			272,76 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,22
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	53,00	10,92
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			270,19 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	51,00	26,01
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	43,00	10,96
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		4. Terenuri de joaca				
		4.1. Terenul central de joaca				
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri re folosibile	t			2 034,40 1 699,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	15,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	10,00	15,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	600,00	180,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	50,00	125,00
20	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 674,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h= 10 cm	m3			720,59 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	250,00	54,50

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
24	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de galica cu fractia 4-7 de 10 cm grosime	m2			86,99 28,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	14211022005251	Galica cu fractia 4-7	m3	0,1010	550,00	55,55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	200,00	3,40
25	CL19D	Montarea pieselor gata confectionate:deomontatea anterior din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta NOTA se exclude Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg			29,19 28,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		4.2. Terenuri mici				
27	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri re folosibile	t			2 034,41 1 699,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,53
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	15,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	10,00	15,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	600,00	180,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	50,00	125,00
28	CG55A	Pardoseli poliuritanice turnate acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 3,5-4,0 mm pe suport existent	m2			1 803,64 318,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	84,97	223,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,6000	261,91	158,72
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	1,6000	9,50	15,35
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	195,17	197,12
	2653102100851	Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*	kg	2,2000	196,67	437,00
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	320,00	646,40
	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	0,0200	175,00	3,54
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	100,00	2,02
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	50,00	3,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18

1	2	3	4	5	6	7
30	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2			1 133,50 1 133,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3400	84,97	1 133,50
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
33	CL19D	Montarea pieselor gata confectionate:deomontatea anterior din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta NOTA se exclude Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg			29,19 28,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
34	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip/ aplicativ Placi din cauciul gr. 30mm	m2			631,18 57,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	26611128006003	Placi din cauciul gr. 30mm	m2	1,0500	500,00	525,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	440,00	48,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.