

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 224 045,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2023

№ 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	85,0000	342,82 96,00	29 140,12 8 160,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	350,0000	19,20 19,20	6 720,00 6 720,00
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	0,8500	1 102,49 0,00	937,12 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	140,0000	47,70 0,00	6 678,00 0,00
5	AcE07C apl	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Fara pretul materialelor, doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	49,20 49,20	98,40 98,40
		Total	lei			43 573,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				43 573,64 14 978,40
		2. Pavarea trotuarului				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,6000	502,80 502,80	4 324,08 4 324,08
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	410,0000	111,94 18,00	45 893,76 7 380,00
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	43,0000	641,60 22,20	27 588,80 954,60
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,4300	2 022,93 0,00	869,86 0,00
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H= 10	m3	85,0000	617,90 59,40	52 521,50 5 049,00
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	8,5000	1 161,80 541,80	9 875,30 4 605,30
12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (geotextil)	m2	850,0000	30,25 2,40	25 712,50 2 040,00
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	850,0000	309,00 62,64	262 645,79 53 244,00
14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	2,0000	402,42 75,00	804,84 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac cu rama - fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	100,24 49,20	200,47 98,40
		<i>Total</i>	lei			430 436,90
		Total Pavarea trotuarului Inclusiv salariu				430 436,90 77 845,38
		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	96,0000	157,20 19,20	15 091,20 1 843,20
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	96,0000	316,76 18,00	30 408,81 1 728,00
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	30,0000	346,98 21,00	10 409,40 630,00
		<i>Total</i>	lei			55 909,41
		Total Instalarea sistemului de scurgere Inclusiv salariu				55 909,41 4 201,20
		4. Terenuri de joaca				
		4.1. Terenul central de joaca				
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t	0,6000	1 676,00 1 200,00	1 005,60 720,00
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	2,6000	2 529,60 0,00	6 576,96 0,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	2,6000	3 126,70	8 129,42

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		529,20	1 375,92
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h= 10 cm	m3	26,0000	732,74 18,00	19 051,24 468,00
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	2,6000	3 126,70 529,20	8 129,42 1 375,92
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	256,0000	64,66 19,80	16 552,96 5 068,80
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	600,0000	20,97 19,80	12 582,60 11 880,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	84,0000	47,70 0,00	4 006,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 035,00
		Total Terenul central de joaca Inclusiv salariu				76 035,00 20 888,64
		4.2. Terenuri mici				
27	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	0,7800	1 676,00 1 200,00	1 307,28 936,00
28	CG55A	Pardoseli epoxidice. Sistem "FUXRAD" "FX 50", acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de	m2	145,7700	736,35 225,00	107 337,46 32 798,25

1	2	3	4	5	6	7
		3,5-4,0 mm pe suport existent Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0100				
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	50,0000	31,20 31,20	1 560,00 1 560,00
30	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2	150,0000	800,40 800,40	120 060,00 120 060,00
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,0000	66,60 66,60	999,00 999,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	84,0000	47,70 0,00	4 006,80 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	780,0000	20,97 19,80	16 357,38 15 444,00
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 Placi din cauciul gr. 30mm	m2	10,0000	561,65 40,80	5 616,46 408,00
		<i>Total</i>	lei			257 244,38
		Total Terenuri mici Inclusiv salariu				257 244,38 172 205,25
		<i>Total</i>	lei			333 279,38
		Total Terenuri de joaca Inclusiv salariu				333 279,38 193 093,89

		Total	lei	863 199,33
		CAS	24 %	69 628,53
		Cheltuieli de transport	4 %	19 410,81
		Total CD		952 238,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4 %			38 089,54
		Total cu CR				990 328,21
		Beneficiu	3 %			29 709,85
		Total cu B				1 020 038,06
		TVA	20 %			204 007,62
						1 224 045,68
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				290 118,87

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 №
**Reparatia pavilioanelor, montarea pavajului amenajarea teritoriului IET nr. 203,
etapa 1**

Valoarea de deviz 1 224 045,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2023

№ 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	1,6000	60,00	96,00
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	8,5000	60,00	510,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 028,0500	60,00	61 683,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9000	60,00	54,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	60,00	196,80
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	383,3751	60,00	23 002,51
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	25,5000	60,00	1 530,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,9400	60,00	1 076,40
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,3000	60,00	2 358,00
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,0800	60,00	1 324,80
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	414,0000	60,00	24 840,00
12.	7422010060100	Timplar	h-om	26,8800	60,00	1 612,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 508,0070	60,00	150 480,42
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,7800	60,00	1 786,80
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	190,1224	60,00	11 407,34
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	136,0000	60,00	8 160,00
		Total manopera				290 118,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	69,0000	5,00	345,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	33,0200	420,00	13 868,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	97,7500	420,00	41 055,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2300	360,00	442,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,4351	360,00	30 036,64
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,2500	360,00	1 530,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	64,6000	360,00	23 256,00
8.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	235,5643	6,80	1 601,84
9.	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geotextil)	m	658,7500	26,80	17 654,50

10.	20301129476001	Asteriala din lemn pina la 20 cm	m	96,0000	136,00	13 056,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0700	16,00	33,12
12.	2413217300010	Cleme	buc	15,3000	25,00	382,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3800	32,00	44,16
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,8000	75,00	1 035,00
15.	2640112300739	Caramizi	buc	89,7600	6,60	592,42
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	418,2000	2,30	961,86
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 360,0000	2,30	3 128,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,30	63,34
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 440,0000	2,30	51 612,00
20.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	88,3366	75,00	6 625,25
21.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	147,2277	75,16	11 065,63
22.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	294,4554	94,33	27 775,98
23.	2653102100851	Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*	kg	323,9009	64,15	20 778,24
24.	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	2,9446	112,85	332,30
25.	26611128006001	Placi din cauciul gr. 30mm	m2	10,5000	458,33	4 812,46
26.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	862,7500	141,67	122 225,79
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0612	1 020,00	62,42
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	412,0500	90,00	37 084,50
29.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,7760	85,00	1 680,96
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,2000	8,00	153,60
31.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,1300	140,00	4 498,20
32.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	103,8240	160,00	16 611,84
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1400	50,00	207,00
34.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,6500	150,00	1 147,50
35.	2874115837745	Suruburi	buc	988,8000	1,20	1 186,56
36.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,5380	120,00	2 104,56
37.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,7760	150,00	2 966,40
38.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,3000	90,00	1 377,00
39.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,6500	68,00	520,20
40.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,6500	120,00	918,00
41.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,7760	145,00	2 867,52
42.	2875274200000f	Capac cu rama fata pret	buc	2,0400	0,00	0,00
43.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	138,4320	15,20	2 104,17
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	150,4500	40,00	6 018,00
45.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,9446	400,00	1 177,84
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,0000	450,00	7 650,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,9000	4,20	28,98
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,7760	20,00	395,52
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2565	20,00	25,13
50.	4100126202818	Apa	m3	8,5000	20,00	170,00
Total materiale de constructii						485 270,13

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	65,8750	50,00	3 293,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,7000	150,00	5 355,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	17,8500	50,00	892,50

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4577	40,00	58,31
5.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	29,1540	120,00	3 498,48
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,2454	40,00	249,82
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7795	750,00	3 584,62
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,5520	500,00	7 276,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2470	680,00	8 327,96
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,5126	580,00	297,31
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,7666	50,00	488,33
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4875	630,00	937,12
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,6720	680,00	6 576,96
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6837	650,00	444,40
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,4500	90,00	310,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	65,8750	250,00	16 468,75
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,0280	250,00	13 507,00
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	29,1540	35,00	1 020,39
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,5126	250,00	128,15
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4140	650,00	269,10
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,6480	450,00	14 691,60
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1190	120,00	134,28
		Total utilaje de construcții				87 810,33

Total	lei	863 199,33
CAS	24 %	69 628,53
Cheltuieli de transport	4 %	19 410,81
Total CD		952 238,67
Cheltuieli de regie	4 %	38 089,54
Total cu CR		990 328,21
Beneficiu	3 %	29 709,85
Total cu B		1 020 038,06
TVA	20 %	204 007,62

Total deviz:

1 224 045,68

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			342,82
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		Cheltuieli directe	lei			29 140,12
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			6 720,00
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			1 102,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	630,00	1 102,49
		Cheltuieli directe	lei			937,12
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		Cheltuieli directe	lei			6 678,00
5	AcE07C apl	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Fara pretul materialelor, doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			49,20
						49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
		Cheltuieli directe	lei			98,40
		2. Pavarea trotuarului				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		Cheltuieli directe	lei			4 324,08
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			111,94
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 893,76
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			641,60 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	680,00	104,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 588,80
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 022,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	580,00	691,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,86
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H= 10	m3			617,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 521,50
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astererii 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			1 161,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 875,30
12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (geotextil)	m2			30,25 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	40,00	7,08
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geotextil)	m	0,7750	26,80	20,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 712,50
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			309,00 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	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
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	360,00	27,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 645,79
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			402,42 75,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,60	296,21
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 020,00	31,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,84
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac cu rama - fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			100,24 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000f	Capac cu rama fata pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	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	360,00	19,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,47
		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			157,20 19,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	20301129476001	Asteriala din lemn pina la 20 cm	m	1,0000	136,00	136,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 091,20
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			316,76 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	160,00	173,04
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,20	21,92
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	120,00	12,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 408,81
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			346,98 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	140,00	149,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	120,00	30,60
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,00	17,34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	120,00	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 409,40
		4. Terenuri de joaca				
		4.1. Terenul central de joaca				
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansamluri	t			1 676,00

1	2	3	4	5	6	7
		refolosibile				1 200,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	60,00	960,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	32,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	16,00	24,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	650,00	195,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	90,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,60
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			2 529,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	680,00	2 529,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 576,96
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 126,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 129,42
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h= 10 cm	m3			732,74 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	680,00	148,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 051,24
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			3 126,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 129,42
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			64,66 19,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	360,00	36,36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	500,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 552,96
25	CL19D	Montarea pieselor gata confectionate:deomontarea anterior din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta NOTA se exclude Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg			20,97 19,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	50,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 582,60
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 006,80
		4.2. Terenuri mici				
27	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri refolosibile	t			1 676,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	60,00	960,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	32,00	32,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	16,00	24,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	650,00	195,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	90,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,28
28	CG55A	Pardoseli epoxidice. Sistem "FUXRAD" "FX 50", acoperire in 4 straturi, cu o acoperire decorativa cu stratul superior transparent, grosimea stratului de 3,5-4,0 mm pe suport existent Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0100	m2			736,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300	60,00	157,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200	60,00	67,20
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,6000	75,00	45,45
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	1,6000	6,80	10,99
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	75,16	75,91
	2653102100851	Strat transparent a acoperirii "Fuxit-1101"*	kg	2,2000	64,15	142,54
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	94,33	190,55
	2653102100852	Acoperire din lacuri si vopsele "Fuxit-2320"	kg	0,0200	112,85	2,28
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	400,00	8,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	50,00	3,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 337,46
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			31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
30	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2			800,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3400	60,00	800,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 060,00
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 006,80
33	CL19D	Montarea pieselor gata	kg			20,97

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate:deomontarea anterior din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta NOTA se exclude Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat				19,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	50,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 357,38
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 Placi din cauciul gr. 30mm	m2			561,65
						40,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	26611128006001	Placi din cauciul gr. 30mm	m2	1,0500	458,33	481,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 616,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.