

**Lucrari de amenajare a terenului
aferent, access pre pavilioanele
de vara, lucrari de pavaj la
gradinita de copii din s.
Zimbreni, r-l Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 582 273,54 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Amenajarea terenului aferent cladirii gradinitei. Lucrari de pavaj				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea deseurilor in autovehicole V=1103.6m2x0.1(h)m	100 m3	1,1000	1 526,40	1 679,04
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	143,0000	26,60	3 803,80
3	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren tare	100m2	11,0300	481,05	5 305,98
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gros. 100mm V=1103.6m2x10cm	m3	110,3600	315,45	34 813,06
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	117,0000	59,89	7 006,72
6	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	1 103,6000	186,88	206 236,75

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat vibropresat gros.40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
7	TRI1AA08 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren,	t	90,4000	24,75	2 237,40
		Capitolul 2. Acces spre pavilioanele de vara. Lucrari de pavaj				
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.incarcarea deseurilor in autovehicole V=232.6m2x0.1(h)m	100 m3	0,2330	1 526,39	355,65
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,2900	26,60	805,70
10	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,3300	481,05	1 120,85
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,8400	1 267,00	1 064,28
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gros.100mm V=232.6m2x10cm	m3	23,2600	315,45	7 337,36
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	260,8000	59,89	15 618,43
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gros.40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	232,6000	186,88	43 467,43
15	TRI1AA08	Descarcarea materialelor din	t	26,9200	24,75	666,27

1	2	3	4	5	6	7
	E3	grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren,				
		Capitolul 3. Platforma de acumulare a deseurilor menagere solide 4.6x6.5m cu inprejmuire din plasa zincata (Eurogard)				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta, gros.50mm V=6.5x4.6	100m2	0,3000	1 377,47	413,24
17	CC03C	Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=30m2x3.0kg	kg	90,0000	15,67	1 410,30
18	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) , gros 12 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6000	1 021,63	3 677,86
19	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.80 m, pentru utilizarea de stilpi metalici (50x50mm), fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cucie, sirma de otel)=1,0275	m	19,2000	317,50	6 096,01
20	TsH238F	Saparea manuala a gropilor adincime pina la 1.0 m:- sol greu	buc	2,0000	68,40	136,80
21	CA08E	Betonarea stilpi metalici in fundatii d=80x80 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	2,0000	89,41	178,82
22		Costul stilpilor din otel profilat d-80x80mm, L=2.6m	buc	2,0000	160,00	320,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal 80x80mm	m2	5,4000	184,43	995,92
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	237,50	237,50
		Capitolul 4. Copertine de protectie, praguri-5buc				

1	2	3	4	5	6	7
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Constructia pragurilor cu treapta de 300mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2500	1 021,63	2 298,67
26	CI06C7	Placaj cu placi COSAUTI pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, , fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, de cca 2 cm grosime, pentru executarea chituirii pe suprafete plane a rosturilor cu chit la placute de 30x30 cm	m2	16,5000	226,46	3 736,63
27	CG17D	Scarile acoperite cu placi de gresie ceramica antiderapanta la scari inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	26,0000	256,18	6 660,61
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tava metalica la copertina 80x80mm-25.0mlx6.5kg	kg	162,5000	27,83	4 522,37
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, (Fier forjat la copertine)	kg	172,0000	27,99	4 814,97
30	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	22,5000	182,07	4 096,66
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	12,5000	116,68	1 458,48

1	2	3	4	5	6	7
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	15,0000	120,83	1 812,39

		Total	lei	374 385,95
		ASM	22,5 %	24 347,46
		Cheltuieli de transport	10 %	25 416,88
		Cheltuieli de regie	10 %	42 415,04
		Beneficiu de deviz	4 %	18 662,62
		TVA	20 %	97 045,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		582 273,54

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a terenului
afereant, acces spre pavilioanele
de vara, lucrari de pavaj la
gradinita de copii din s.
Zimbreni, r-l Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 582 273,54 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 № 01-01-2018:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,7050	45,00	1 696,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2500	45,00	101,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,6640	45,00	794,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 420,7728	52,57	74 690,02
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	37,1250	52,57	1 951,66
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,5000	52,57	3 075,34
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9720	45,00	43,74
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3710	45,00	196,69
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,6250	45,00	1 513,13
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,1840	45,00	233,28
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,5550	45,00	2 859,98
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	390,0472	45,00	17 552,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,7730	45,00	1 069,78
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,2240	45,00	1 900,08
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,4080	45,00	423,36
		Total manopera				108 210,94

Materiale:

1.	1	Stilpi metalici 80x80mm, l=2.6m	buc	2,0000	160,00	320,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,8775	0,00	0,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	155,1930	210,00	32 590,53
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,7887	210,00	165,63
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0674	210,00	854,15
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0216	195,00	4,21
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1334	195,00	221,01
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5472	195,00	886,70
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,6810	195,00	1 302,79
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	114,5123	195,00	22 329,90
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8479	195,00	165,34
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	850,0000	0,00	0,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	27,0000	0,00	0,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	5,4000	95,00	513,00
15.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,3090	0,00	0,00
16.	2413217300010	Cleme	buc	6,3750	0,00	0,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7200	32,00	55,04
18.	24302261000001	Fuga	kg	7,8000	27,00	210,60
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5400	32,00	17,28
20.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	16,5000	2,10	34,65
21.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,3625	0,00	0,00
22.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	66,0000	2,10	138,60
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,0360	1,20	531,65
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 137,9200	1,20	2 565,50
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	211,6078	1,20	253,93

26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 638,8190	1,20	1 966,58
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 018,4260	1,20	25 222,11
28.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	23,4000	2,10	49,14
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 356,2430	90,00	122 061,87
30.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	26,7800	105,00	2 811,90
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,0781	0,00	0,00
32.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	105,3000	2,10	221,13
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	379,6890	43,00	16 326,62
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,0900	23,00	71,07
35.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	17,3250	84,00	1 455,30
36.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	27,1687	87,00	2 363,68
37.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	14,1750	19,00	269,33
38.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	13,3875	49,00	655,99
39.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	16,2225	42,00	681,34
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4500	0,00	0,00
41.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,6781	17,00	130,53
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,4648	17,00	160,90
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	37,4650	53,00	1 985,64
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6250	18,00	29,25
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9000	18,00	16,20
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,5000	18,00	2 925,00
47.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	123,2400	18,00	2 218,32
48.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	172,0000	18,00	3 096,00
49.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	125,00	125,00
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,9000	14,00	1 272,60
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2935	40,00	91,74
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	21,6000	0,60	12,96
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,00	0,00
54.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,1875	0,00	0,00
55.	2874115837745	Suruburi	buc	154,5000	0,15	23,18
56.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	118,1250	1,00	118,12
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	21,6000	0,00	0,00
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	21,6000	0,00	0,00
59.	2874125886734	Nituri POP	buc	118,1250	0,00	0,00
60.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,7325	38,00	179,83
61.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,0900	51,00	157,59
62.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,3750	43,00	274,12
63.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,1875	43,00	137,06
64.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,1875	23,00	73,31
65.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,0900	60,00	185,40
66.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	21,6300	20,00	432,60
67.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,7240	120,00	3 206,88
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9180	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0237	0,00	0,00
70.	4100126202818	Apa	m3	13,5120	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				254 168,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1080	0,00	0,00
----	---------------	------------	------	--------	------	------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,1204	70,00	3 928,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,0602	0,00	0,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0540	0,00	0,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4825	0,00	0,00
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5100	0,00	0,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3584	320,00	2 034,69
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5100	20,00	70,20
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5760	0,00	0,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,9012	80,00	152,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6420	0,00	0,00
12.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	9,1560	70,00	640,92
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4625	390,00	570,38
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,1700	350,00	4 609,50
		Total utilaje de construcții				12 006,21

Total	lei	374 385,95
ASM	22,5 %	24 347,46
Cheltuieli de transport	10 %	25 416,88
Cheltuieli de regie	10 %	42 415,04
Beneficiu de deviz	4 %	18 662,62
TVA	20 %	97 045,59
Total deviz:		582 273,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a terenului aferent, Investitor Primaria com. Zimbreni
 acces spre pavilioanele de vara, lucrari de pavaj
 la gradinita de copii din s. Zimbreni, r-l Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Amenajarea terenului aferent cladirii gradinitei. Lucrari de pavaj				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. incarcarea deseurilor in autovehicole V=1103.6m2x0.1(h)m	100 m3			1 526,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,04
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,80
3	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			481,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	45,00	481,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 305,98
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gros. 100mm V=1103.6m2x10cm	m3			315,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 813,06
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	195,00	0,58
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	43,00	43,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 006,72
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gros.40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			186,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,20	1,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,20	18,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	195,00	16,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 236,75
7	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren,	t			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 237,40
		Capitolul 2. Acces spre pavilioanele de vara. Lucrari de pavaj				
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.incarcarea deseurilor in autovehicole V=232.6m2x0.1(h)m	100 m3			1 526,39
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,65
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,70
10	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			481,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	45,00	481,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,85
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 267,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	70,00	763,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,28
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gros.100mm V=232.6m2x10cm	m3			315,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 337,36
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	195,00	0,59
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	43,00	43,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 618,43
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gros.40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			186,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,20	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,20	18,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	195,00	16,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 467,43
15	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren,	t			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,27
		Capitolul 3. Platforma de acumulare a deseurilor menajere solide 4.6x6.5m cu inprejmuire din plasa zincata (Eurogard)				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta, gros.50mm V=6.5x4.6	100m2			1 377,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,24
17	CC03C	Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=30m2x3.0kg	kg			15,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,30
18	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) , gros 12 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 021,63
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,20	336,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	195,00	147,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	146,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 677,86
19	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.80 m, pentru utilizarea de stilpi metalici (50x50mm), fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			317,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	53,00	103,42
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,38
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	210,00	8,63
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	195,00	8,61

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,20	12,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 096,01
20	TsH238F	Saparea manuala a gropilor adincime pina la 1.0 m:- sol greu	buc			68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	45,00	68,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,80
21	CA08E	Betonarea stilpi metalici in fundatii d=80x80 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			89,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,0000	1,20	34,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	195,00	12,05
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,82
22		Costul stilpilor din otel profilat d-80x80mm, L=2.6m	buc			160,00
	1	Stilpi metalici 80x80mm, l=2.6m	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal 80x80mm	m2			184,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	95,00	95,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,20	1,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	195,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,92
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			237,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,50
		Capitolul 4. Copertine de protectie, praguri-5buc				
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Constructia pragurilor cu treapta de 300mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 021,63
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,20	336,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	195,00	147,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	146,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 298,67
26	CI06C7	Placaj cu placi COSAUTI pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, , fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, de cca 2 cm grosime, pentru executarea chituirii pe suprafete plane a rosturilor cu chit la placute de 30x30 cm	m2			226,46
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	84,00	88,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,48
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	2,10	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,10	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,63
27	CG17D	Scarile acoperite cu placi de gresie ceramica antiderapanta la scari inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			256,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,00	0,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 660,61
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tava metalica la copertina 80x80mm-25.0mlx6.5kg	kg			27,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,37
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, (Fier forjat la copertine)	kg			27,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 814,97
30	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			182,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	45,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	87,00	105,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	19,00	11,97
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,00	0,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,00	5,80
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 096,66
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			116,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	49,00	52,48
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	43,00	21,93
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,00
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	43,00	10,96
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,48
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			120,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	42,00	45,42
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,84
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,00	4,74
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	38,00	3,91
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	51,00	10,51
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.