

**Termoizolarea fatadelor si
amenajarea teritoriului
Gradinita de copii Nr.1, s.
Cojusna, s-nul Straseni, str. M.
Viteazul, 221, nr. cad.
8015309.311**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare teritoriu (05/23-1-PG)**

Valoarea de deviz 2 109 956,57 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. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	38,000	308,43 289,13	11 720,30 10 987,13
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3	249,000	128,54 84,11	32 005,77 20 943,89
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,870	2 385,02 0,00	6 845,00 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	631,400	91,00 0,00	57 457,50 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				108 028,57 31 931,02
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria	100 m3	0,431	9 281,09 319,56	4 000,15 137,73

1	2	3	4	5	6	7
		2 (Borduri)				
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3	0,033	9 274,85 320,30	306,07 10,57
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3	0,063	9 279,84 319,52	584,63 20,13
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	89,590	91,00 0,00	8 152,50 0,00
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,053	5 725,30 125,11	6 028,74 131,74
10	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	3,350	118,29 118,29	396,27 396,27
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	105,300	16,30 16,30	1 716,04 1 716,04
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	33,000	46,74 45,74	1 542,28 1 509,28
13	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	0,723	697,46 463,68	504,26 335,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 230,94 4 257,00
		3. Amenajare teritoriu				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime manual	m2	1 430,000	12,09 12,09	17 290,27 17 290,27
15	29	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	28,700	624,71 474,71	17 929,09 13 624,09
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100 mm	m3	287,000	626,08 52,04	179 684,47 14 936,71
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60 mm 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 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2	1 430,000	264,03 31,33	377 558,19 44 804,36
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40 mm 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 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2	1 440,000	245,76 31,33	353 889,64 45 117,67
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	580,000	241,56 41,00	140 102,78 23 782,67
20	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	220,000	172,35 15,77	37 918,10 3 469,62
		Total Amenajare teritoriu Inclusiv salariu				1 124 372,54 163 025,39
		4. Sistem pluvial				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4,	m	120,000	125,86	15 103,55

1	2	3	4	5	6	7
		pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC)			17,35	2 081,77
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m	100,000	182,81 21,03	18 281,13 2 102,80
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,160	2 865,29 729,19	6 189,02 1 575,06
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
27	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,000	2 631,37 35,22	47 364,63 634,00
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,000	299,77 35,22	5 395,83 634,00
		Total Sistem pluvial Inclusiv salariu				108 334,16 7 027,63
		5. Spatii verzi				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,680	1 125,00 0,00	5 265,00 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	655,200	53,00 0,00	34 725,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 680,000	5,78 5,78	27 063,04 27 063,04
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon decor	100m2	21,400	817,69 253,39	17 498,51 5 422,49
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon trafic intens	100m2	25,400	817,69 253,39	20 769,26 6 436,04
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,800	237,70 34,70	11 124,28 1 623,78
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	430,000	32,59 32,59	14 015,16 14 015,16
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Thuia columna	buc	30,000	196,40 38,90	5 892,05 1 167,05
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	400,000	170,15 38,90	68 060,72 15 560,72
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				204 413,52 71 288,28

		Cheltuieli directe	lei	1 568 379,73
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	66 607,04
		Cheltuieli de transport	2,00 %	22 533,16
		Cheltuieli de regie	2,00 %	33 150,39
		Beneficiul	4,00 %	67 626,82
		Total	100,00 +	1 758 297,14
		TVA	20,00 %	351 659,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 109 956,57 277 529,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadelor si
amenajarea teritoriului
Gradinita de copii Nr.1, s.
Cojusna, s-nul Straseni, str. M.
Viteazul, 221, nr. cad.
8015309.311**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriu (05/23-1-PG)**

Valoarea de deviz 2 109 956,57 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	152,000	52,57	7 990,64
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 185,894	52,57	114 912,45
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	771,264	52,57	40 545,35
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,600	52,57	4 184,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,974	52,57	1 102,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 072,860	52,57	56 400,24
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	259,161	52,57	13 624,09
8.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,538	52,57	396,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	271,500	52,57	14 272,75
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,332	52,57	2 856,23
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	404,110	52,57	21 244,06
		Total manopera				277 529,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	185,328	142,50	26 409,24
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,050	457,66	151 050,68
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,002	457,66	0,92
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,944	457,66	3 635,65
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,348	419,10	145,85
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,350	419,10	6 014,09
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	122,836	419,10	51 480,57
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,283	100,00	28,30
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,632	18,50	122,69

10.	2320167317232	Dicloretan	kg	6,855	15,00	102,83
11.	2462106110467	Codez - 100	kg	3,526	15,00	52,89
12.	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata SN4 D110	m	128,520	100,00	12 852,00
13.	2521216700000-2	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160	m	106,050	150,00	15 907,50
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 751,320	2,10	5 777,78
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 592,000	2,10	9 643,20
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,740	2,10	3,65
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 586,900	2,10	47 432,49
18.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1 451,450	185,00	268 518,25
19.	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1 461,600	167,00	244 087,20
20.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,000	500,00	2 000,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,000	500,00	2 000,00
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
23.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	500,00	2 000,00
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,920	1 618,00	69 444,56
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,892	1 618,00	1 443,26
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,167	1 618,00	270,21
27.	2666122800286-3	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	18,090	2 500,00	45 225,00
28.	2666122800286-4	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat	m	18,090	180,00	3 256,20
29.	2666122800310-1	Bordura pentru trotuare 100x25x15 cm,	m	582,900	100,00	58 290,00
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	221,100	75,00	16 582,50
31.	2830127303001-1	Arbori / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	420,000	125,00	52 500,00
32.	2830127303001-2	Arbori / Thuia columna	buc	31,500	150,00	4 725,00
33.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
34.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	81,100	2,00	162,20
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	57,400	250,00	14 350,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,800	10,00	788,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,836	10,00	68,36
38.	4100126202818	Apa	m3	28,700	10,00	287,00
		Total materiale de constructii				1 126 658,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	192,975	22,50	4 341,94
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,540	100,00	12 054,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,270	22,50	1 356,08
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,300	22,50	299,25
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,600	15,22	115,67
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,756	500,00	2 378,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h/ut	40,180	100,00	4 018,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,530	500,00	5 265,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,690	500,00	6 845,00
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,330	500,00	9 665,00
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,907	500,00	953,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	206,275	22,50	4 641,19
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,512	22,50	169,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,082	667,00	2 722,69

15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	200,671	500,00	100 335,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,065	500,00	9 032,50
Total utilaje de construcții						164 192,34

Cheltuieli directe	lei	1 568 379,73
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	66 607,04
Cheltuieli de transport	2,00 %	22 533,16
Cheltuieli de regie	2,00 %	33 150,39
Beneficiul	4,00 %	67 626,82
Total	100,00 +	1 758 297,14
TVA	20,00 %	351 659,43

Total deviz: **2 109 956,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Termoizolarea fatadelor si amenajarea teritoriului Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna, s-nul Straseni, str. M. Viteazul, 221, nr. cad. 8015309.311

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. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			308,43 289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	22,50	7,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	22,50	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,22	3,04
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3			128,54 84,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	22,50	17,44
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	22,50	17,44
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,02
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,00
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (Borduri)	100 m3			9 281,09 319,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	52,57	319,56
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	457,66	2,13
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 149,65
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,74
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3			9 274,85 320,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	52,57	320,30
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	457,66	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 151,52
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 803,03
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3			9 279,84 319,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	52,57	319,52
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	457,66	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,79
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,52
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,00
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 725,30 125,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	125,11
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,19
10	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			118,29 118,29
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	52,57	118,29
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,74 45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	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			697,46 463,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	22,50	233,78
		3. Amenajare teritoriu				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime manual	m2			12,09
						12,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
15	29	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			624,71
						474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h/ut	1,4000	100,00	140,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100 mm	m3			626,08
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	457,66	526,31
	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	22,50	4,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60 mm 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 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2			264,03
						31,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	419,10	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	419,10	17,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40 mm 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 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2			245,76
						31,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	167,00	169,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	419,10	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	419,10	17,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			241,56
						41,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 618,00	85,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,10	8,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	457,66	5,49
	2666122800310-1	Bordura pentru trotuare 100x25x15 cm,	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
20	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			172,35
						15,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 618,00	77,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	457,66	1,37
	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
		4. Sistem pluvial				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m			125,86 17,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata SN4 D110	m	1,0500	100,00	107,10
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	15,00	0,14
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0230	15,00	0,35
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	2,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	18,50	0,42
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m			182,81 21,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2521216700000-2	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160	m	1,0500	150,00	159,07
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0400	15,00	0,61
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	18,50	0,73
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 865,29 729,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 618,00	668,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 618,00	125,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	419,10	67,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	667,00	1 260,50
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-10 (0,18 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
27	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			2 631,37 35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,57	27,34
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 618,00	72,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	457,66	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286-3	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	1,0050	2 500,00	2 512,50
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe	m			299,77

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm				35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,57	27,34
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 618,00	72,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	457,66	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286-4	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat	m	1,0050	180,00	180,90
		5. Spatii verzi				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,78 5,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	52,57	5,78
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon decor	100m2			817,69 253,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	142,50	564,30
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon trafic intens	100m2			817,69 253,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	142,50	564,30
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			237,70 34,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	500,00	193,00
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			32,59 32,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	52,57	32,59
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Thuia columna	buc			196,40 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2830127303001-2	Arbori / Thuia columna	buc	1,0500	150,00	157,50
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc			170,15 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2830127303001-1	Arbori / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	1,0500	125,00	131,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

