

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

Valoarea de deviz 2 482 552,63 lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2024

№ 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. Amenajare teritoriu (05/23-1-PG) 1.1. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	38,0000	375,25 330,00	14 259,50 12 540,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3	249,0000	186,87 96,00	46 530,63 23 904,00
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	2,8700	3 005,10 0,00	8 624,64 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	631,4000	60,06 0,00	37 921,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 336,65
		Total Demontari Inclusiv salariu				107 336,65 36 444,00
		1.2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (borduri)	100 m ³	0,4310	9 082,20 364,80	3 914,43 157,23
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m ³	0,0330	9 083,03 364,85	299,74 12,04
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m ³	0,0630	9 082,86 364,76	572,22 22,98
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	89,5900	60,06 0,00	5 380,78 0,00
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³	1,0530	5 182,80 142,80	5 457,49 150,37
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	m ³	3,3500	135,00 135,00	452,25 452,25
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	m ³	105,3000	18,60 18,60	1 958,58 1 958,58
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	m ³	33,0000	54,20 52,20	1 788,60 1 722,60
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m ³	0,7230	2 087,70	1 509,41

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			529,20	382,61
		<i>Total</i>	lei			21 333,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 333,50 4 858,66
		1.3. Amenajare teritoriului				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	1 430,0000	13,80 13,80	19 734,00 19 734,00
15	TsE06B	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	28,7000	1 191,80 541,80	34 204,66 15 549,66
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3	287,0000	645,70 59,40	185 315,90 17 047,80
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	1 430,0000	255,43 35,76	365 264,11 51 136,80
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	1 440,0000	225,83 35,76	325 198,15 51 494,40
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	580,0000	248,28 46,80	144 001,24 27 144,00
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	220,0000	183,57 18,00	40 386,36 3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	lei			1 114 104,42
		Total Amenajare teritoriului Inclusiv salariu				1 114 104,42 186 066,66
		1.4. Sistem pluvial				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	120,0000	99,83 19,80	11 979,22 2 376,00
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	100,0000	166,86 24,00	16 686,04 2 400,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,1600	2 657,34 832,20	5 739,85 1 797,56
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	666,67 0,00	2 666,68 0,00
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
27	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	266,67 0,00	1 066,68 0,00
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	4,0000	1 780,00 0,00	7 120,00 0,00
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,0000	1 791,19 40,20	32 241,50 723,60
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,0000	612,66 40,20	11 027,90 723,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93 527,87
		Total Sistem pluvial Inclusiv salariu				93 527,87 8 020,76
		1.5. 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	4,6800	1 417,50 0,00	6 633,90 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	655,2000	34,98 0,00	22 918,90 0,00
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	4 680,0000	6,60 6,60	30 888,00 30 888,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon decor	100m2	21,4000	586,99 289,20	12 561,63 6 188,88
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon trafic intens	100m2	25,4000	749,55 289,20	19 038,57 7 345,68
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,8000	175,40 39,60	8 208,72 1 853,28
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	430,0000	37,20 37,20	15 996,00 15 996,00
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Thuia columna	buc	30,0000	390,90 44,40	11 727,00 1 332,00
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	400,0000	613,15 44,40	245 261,40 17 760,00
		<i>Total</i>	lei			373 234,12
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				373 234,12 81 363,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 709 536,56
		Total Amenajare teritoriu (05/23-1-PG) Inclusiv salariu				1 709 536,56 316 753,92

		Total	lei			1 709 536,56
		CAS	24 %			76 020,94
		Cheltuieli de transport	6 %			74 199,65
		Total CD				1 859 757,15
		Cheltuieli de regie	8 %			148 780,57
		Total cu CR				2 008 537,72
		Beneficiu	3 %			60 256,14
		Total cu B				2 068 793,86
		TVA	20 %			413 758,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 482 552,63 <hr/> 316 753,92

Intocmit/Verificat

Administrator Golban Teodor

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 482 552,63 lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2024

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	152,0000	60,00	9 120,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 185,8940	60,00	131 153,64
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	771,2640	60,00	46 275,84
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,6000	60,00	4 776,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9736	60,00	1 258,42
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 332,0209	60,00	79 921,25
7.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,5375	60,00	452,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	271,5000	60,00	16 290,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,3316	60,00	3 259,90
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	404,1102	60,00	24 246,62
Total manopera						316 753,92

Materiale:

1.	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm) / Gazon decor	kg	84,7440	75,20	6 372,75
2.	02211072044352	Seminte de plante-graminee perene (pm) / Gazon trafic intens	kg	100,5840	116,25	11 692,89
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,0500	467,00	154 133,35
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0021	467,00	0,98
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,9440	320,00	2 542,08
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3480	320,00	111,36
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,3500	320,00	4 592,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	122,8360	320,00	39 307,52
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2828	420,00	118,78
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,6318	24,60	163,14
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	6,8552	120,00	822,62
12.	2462106110467	Codez - 100	kg	3,5256	42,00	148,08
13.	25212167000001	Teava din PVC SN4 D110	m	128,5200	69,17	8 889,73

	1					
14.	252121670000016	Teava din PVC SN4 D160	m	106,0500	124,17	13 168,23
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 751,3200	2,30	6 328,04
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 592,0000	2,30	10 561,60
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7401	2,30	4,00
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 586,9000	2,30	51 949,87
19.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40 mm	m2	1 461,6000	141,67	207 064,87
20.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60 mm	m2	1 451,4500	170,83	247 951,20
21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	266,67	1 066,68
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	625,00	2 500,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	666,67	2 666,68
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	625,00	2 500,00
25.	26631021000011	Beton C15	m3	42,9200	1 460,00	62 663,20
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8918	1 460,00	1 302,03
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1675	960,00	160,80
28.	26661228002864	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	18,0900	1 666,67	30 150,06
29.	26661228002866	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat,	m	18,0900	494,00	8 936,46
30.	26661228003102	Bordura pentru trotuare 100x25x15 cm	m	582,9000	110,00	64 119,00
31.	26661228003253	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x15x10	m	221,1000	91,67	20 268,24
32.	28301273030011	Arbori Thuia columna	buc	31,5000	330,00	10 395,00
33.	28301273030012	Arbori Chiparusul Leylandii (gard viu)	buc	420,0000	541,67	227 501,40
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,0000	1 780,00	7 120,00
35.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	81,1000	8,60	697,46
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	57,4000	460,00	26 404,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,8000	20,00	1 576,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8360	20,00	136,72
39.	4100126202818	Apa	m3	28,7000	20,00	574,00
		Total materiale de constructii				1 236 660,82

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	192,9750	50,00	9 648,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,5400	80,00	9 643,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,2700	65,00	3 917,55
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,3000	65,00	864,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,6000	20,00	152,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7559	700,00	3 329,13
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,1800	450,00	18 081,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5300	630,00	6 633,90
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,6899	630,00	8 624,64
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,3297	450,00	8 698,36
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,9078	630,00	1 201,92

12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	206,2750	50,00	10 313,75
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,5120	150,00	1 126,80
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0824	550,00	2 245,32
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	200,6714	330,00	66 221,56
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,0648	300,00	5 419,44
Total utilaje de construcții						156 121,82

Total	lei	1 709 536,56
CAS	24 %	76 020,94
Cheltuieli de transport	6 %	74 199,65
Total CD		1 859 757,15
Cheltuieli de regie	8 %	148 780,57
Total cu CR		2 008 537,72
Beneficiu	3 %	60 256,14
Total cu B		2 068 793,86
TVA	20 %	413 758,77

Total deviz:

2 482 552,63

Intocmit/Verificat

Administrator Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

№ 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. Amenajare teritoriu (05/23-1-PG)				
		1.1. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			375,25 ----- 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 259,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3			186,87 ----- 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 530,63
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			3 005,10 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 624,64
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			60,06 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	330,00	60,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 921,88
		1.2. 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			9 082,20 ----- 364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	467,00	1,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,99
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	630,00	2 280,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 914,43
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			9 083,03 ----- 364,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,85

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	467,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,15
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	630,00	2 281,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,74
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			9 082,86 364,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,76
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	467,00	2,22
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 434,92
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	630,00	2 280,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,22
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			60,06 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	330,00	60,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 380,78
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			5 182,80 142,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 457,49
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			135,00 135,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	60,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,25
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 958,58
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			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,60
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			2 087,70 529,20
	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	150,00	1 558,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,41
		1.3. Amenajare teritoriului				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime manual	m2			13,80 13,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 734,00
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 191,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 204,66
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3			645,70
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	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	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 315,90
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			255,43
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365 264,11
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			225,83
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40 mm	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325 198,15
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			248,28
						46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	26631021000011	Beton C15	m3	0,0530	1 460,00	77,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,30	9,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	320,00	3,84
	26661228003102	Bordura pentru trotuare 100x25x15 cm	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 001,24
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			183,57
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000011	Beton C15	m3	0,0480	1 460,00	70,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003253	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	91,67	92,13

1	2	3	4	5	6	7
		100x15x10				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 386,36
		1.4. Sistem pluvial				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m			99,83 ----- 19,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121670000011	Teava din PVC SN4 D110	m	1,0500	69,17	74,08
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	42,00	0,39
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0230	120,00	2,82
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	8,60	2,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	24,60	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 979,22
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			166,86 ----- 24,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670000016	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0500	124,17	131,68
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	42,00	1,02
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0400	120,00	4,85
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	8,60	4,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	24,60	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 686,04
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 657,34 ----- 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 460,00	602,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 739,85
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			666,67 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,68
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
27	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			266,67 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,68
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 780,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 120,00
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			1 791,19
						40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	26631021000011	Beton C15	m3	0,0450	1 460,00	65,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002864	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	1,0050	1 666,67	1 675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 241,50
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			612,66
						40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	26631021000011	Beton C15	m3	0,0450	1 460,00	65,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002866	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat,	m	1,0050	494,00	496,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 027,90
		1.5. 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			1 417,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 633,90
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			34,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	330,00	34,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 918,90
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			6,60
						6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 888,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon decor	100m2			586,99
						289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm) / Gazon decor	kg	3,9600	75,20	297,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 561,63
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon trafic intens	100m2			749,55
						289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	02211072044352	Seminte de plante-graminee perene (pm) / Gazon trafic intens	kg	3,9600	116,25	460,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 038,57
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,40
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 208,72
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			37,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	60,00	37,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 996,00
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Thuia columna	buc			390,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	28301273030011	Arbori Thuia columna	buc	1,0500	330,00	346,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 727,00
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc			613,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	28301273030012	Arbori Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	1,0500	541,67	568,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 261,40

APROBAT:

Intocmit/Verificat

Administrator Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)