

**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.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 2 401 044,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

№ 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	38,0000	542,275 440,000	20 606,450 16 720,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	249,0000	343,160 128,000	85 446,840 31 872,000
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	1 431,000 0,000	4 106,970 0,000
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	631,4000	54,600 0,000	34 474,440 0,000
		<i>Total</i>	Lei			144 634,700
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>144 634,700 48 592,000</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
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	0,4310	6 225,835 486,404	2 683,335 209,640

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0330	6 225,909 486,303	205,455 16,048
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	0,0630	6 226,349 486,349	392,260 30,640
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	89,5900	54,600 0,000	4 891,620 0,000
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	1,0530	3 550,397 190,397	3 738,568 200,488
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	3,3500	180,000 180,000	603,000 603,000
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	105,3000	24,800 24,800	2 611,440 2 611,440
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	33,0000	71,850 69,600	2 371,050 2 296,800
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	0,7230	1 266,667 705,604	915,800 510,152

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 412,528
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>18 412,528 6 478,208</b>
		<b>3. Amenajare teritoriului</b>				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	1 430,0000	18,400 <hr/> 18,400	26 312,000 <hr/> 26 312,000
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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	28,7000	1 185,900 <hr/> 722,400	34 035,330 <hr/> 20 732,880
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3	287,0000	668,925 <hr/> 79,200	191 981,475 <hr/> 22 730,400
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	255,833 <hr/> 47,680	365 840,632 <hr/> 68 182,400
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	233,506 <hr/> 47,680	336 248,143 <hr/> 68 659,200
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	580,0000	196,981 <hr/> 62,400	114 248,872 <hr/> 36 192,000
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	220,0000	184,594 <hr/> 24,000	40 610,676 <hr/> 5 280,000
		<i>Total</i>	Lei			1 109 277,12 8

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajare teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>1 109 277,12 8 248 088,880</b>
		<b>4. Sistem pluvial</b>				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m	120,0000	85,360 26,400	10 243,152 3 168,000
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m	100,0000	140,020 32,000	14 002,014 3 200,000
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	2,1600	2 469,851 1 109,600	5 334,878 2 396,736
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	795,000 0,000	3 180,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	1 060,000 0,000	4 240,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	4,0000	795,000 0,000	3 180,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	4,0000	220,000 0,000	880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Inel de reazem KLIQO-1 (0,0.02 m3)				
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta	buc	4,0000	1 285,000 0,000	5 140,000 0,000
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,0000	1 022,597 53,600	18 406,744 964,800
30	DE10C	Rigola carosabila D100, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,0000	799,407 53,600	14 389,317 964,800
		<i>Total</i>	Lei			78 996,105
		<b>Total Sistem pluvial Inclusiv salariu</b>				<b>78 996,105 10 694,336</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
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	675,000 0,000	3 159,000 0,000
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	655,2000	31,800 0,000	20 835,360 0,000
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	8,800 8,800	41 184,000 41 184,000
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%/ Gazon decor	100m2	21,4000	811,300 385,600	17 361,820 8 251,840
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%/ Gazon trafic intens	100m2	25,4000	923,499 385,600	23 456,866 9 794,240
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,8000	150,570 52,800	7 046,676 2 471,040

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	430,0000	49,600 49,600	21 328,000 21 328,000
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Thuia columna	buc	30,0000	347,950 59,200	10 438,500 1 776,000
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	400,0000	216,700 59,200	86 680,000 23 680,000
		<i>Total</i>	Lei			231 490,222
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>231 490,222 108 485,120</b>

	Total	Lei	1 582 810,68
	Asigurari sociale	24 %	101 361,25
	<b>TOTAL</b>		<b>1 684 171,93</b>
	Transportarea materialelor	5 %	48 183,29
	<b>TOTAL</b>		<b>1 732 355,22</b>
	Cheltuieli de regie	10 %	173 235,52
	<b>TOTAL</b>		<b>1 905 590,74</b>
	Beneficiu de deviz	5 %	95 279,53
	<b>TOTAL</b>		<b>2 000 870,27</b>
	Taxa de valoare adaugata	20 %	400 174,06
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 401 044,33 422 338,55</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 2 401 044,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

№ 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 № 7-1-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	152,0000	80,00	12 160,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 185,8940	80,00	174 871,520
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	771,2640	80,00	61 701,120
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,6000	80,00	6 368,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9736	80,00	1 677,888
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 072,8599	80,00	85 828,792
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	259,1610	80,00	20 732,880
8.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,5375	80,00	603,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	271,5000	80,00	21 720,000
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,3316	80,00	4 346,528
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	404,1102	80,00	32 328,816
<b>Total manopera</b>						<b>422 338,55</b>

**Materiale:**

1.	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm) decor	kg	84,7440	107,50	9 109,980
2.	02211072044352	Seminte de plante-graminee perene (pm) trafic intens	kg	100,5840	135,83	13 662,626
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,0500	367,50	121 293,375
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0021	367,50	0,772
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,9440	327,50	2 601,660
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3480	327,50	113,970
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,3500	327,50	4 699,625
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	122,8360	327,50	40 228,790
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2828	167,33	47,321
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,6318	20,83	138,160
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	6,8552	38,85	266,325
12.	2462106110467	Codez - 100	kg	3,5256	203,00	715,697

13.	252121670000010	Teava din PVC neplastifiata D110 mm	m	128,5200	50,83	6 533,057
14.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata D160 mm	m	106,0500	92,58	9 818,427
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 751,3200	2,20	6 052,904
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 592,0000	2,20	10 102,400
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7401	2,20	3,828
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 586,9000	2,20	49 691,180
19.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1 461,6000	145,83	213 149,513
20.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1 451,4500	167,83	243 596,853
21.	266112643309131	Inel de reazem KИO-1 (0,0.02 m3)	buc	4,0000	220,00	880,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	795,00	3 180,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)	buc	4,0000	1 060,00	4 240,000
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	795,00	3 180,000
25.	2663102100001	Beton clasa C 7.5	m3	41,3000	1 183,33	48 871,652
26.	266310210000115	Beton clasa C15	m3	1,6200	1 275,00	2 065,500
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8918	1 275,00	1 137,045
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1675	1 041,67	174,479
29.	26661228002818	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	18,0900	772,08	13 966,927
30.	26661228002819	Rigola carosabila D100, cu gratar din fonta	m	18,0900	550,00	9 949,500
31.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	36,1800	125,00	4 522,500
32.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	582,9000	58,33	34 002,306
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	221,1000	100,00	22 110,000
34.	28301273030011	Arbori / Thuia columna	buc	31,5000	275,00	8 662,500
35.	28301273030012	Arbori/Chiparosul Leylandii (gard viu )	buc	420,0000	150,00	63 000,000
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,0000	1 285,00	5 140,000
37.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	81,1000	5,00	405,500
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	57,4000	65,83	3 778,814
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,8000	22,50	1 773,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8360	22,50	153,810
41.	4100126202818	Apa	m3	28,7000	22,50	645,750
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 011 849,02</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	192,9750	215,00	41 489,625
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,5400	285,00	34 353,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,2700	215,00	12 958,050
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,3000	215,00	2 859,500
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,6000	35,00	266,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7559	350,00	1 664,565
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	40,1800	315,00	12 656,700



8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5300	300,00	3 159,000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,6899	300,00	4 106,970
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,3297	300,00	5 798,910
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,9078	400,00	763,120
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	206,2750	54,00	11 138,850
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,5120	54,00	405,648
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0824	358,00	1 461,499
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	200,6714	300,00	60 201,420
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,0648	195,00	3 522,636
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>196 806,40</b>

Total	Lei	1 582 810,68
Asigurari sociale	24 %	101 361,25
TOTAL		1 684 171,93
Transportarea materialelor	5 %	48 183,29
TOTAL		1 732 355,22
Cheltuieli de regie	10 %	173 235,52
TOTAL		1 905 590,74
Beneficiu de deviz	5 %	95 279,53
TOTAL		2 000 870,27
Taxa de valoare adaugata	20 %	400 174,06

**Total deviz:**

**2 401 044,33**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			542,275 ----- 440,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	215,00	75,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	54,00	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			343,160 ----- 128,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	215,00	166,62
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			1 431,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,600 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
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			6 225,835 ----- 486,404
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,45
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,98
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			6 225,909 ----- 486,303
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,30
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,12
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,48
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			6 226,349 ----- 486,349
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,35
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,25
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,600 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
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			3 550,397 ----- 190,397
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,00
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			180,000 ----- 180,000
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	80,00	180,00
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			24,800 ----- 24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			71,850 ----- 69,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
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			1 266,667 ----- 705,604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
		<b>3. Amenajare teritoriului</b>				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2			18,400 ----- 18,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
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			1 185,900 ----- 722,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut.	1,4000	315,00	441,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3			668,925 ----- 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
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			255,833 ----- 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1,0150	167,83	170,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,50	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,50	14,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,83	1,32
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			233,506 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,50	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	327,50	14,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,83	1,32
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			196,981 62,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2663102100001	Beton clasa C 7.5	m3	0,0530	1 183,33	62,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,20	9,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	327,50	3,93
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
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			184,594 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa C 7.5	m3	0,0480	1 183,33	56,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,50	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<b>4. Sistem pluvial</b>				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m			85,360 26,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata D110 mm	m	1,0500	50,83	54,44
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	203,00	1,86
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	38,85	0,91
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	20,83	0,47
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC)	m			140,020 32,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata D160 mm	m	1,0500	92,58	98,18
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	203,00	4,92
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	38,85	1,57
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,83	0,82
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			2 469,851 1 109,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 275,00	526,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	167,33	21,91

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 041,67	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	327,50	52,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	358,00	676,62
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 060,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KИO-1 (0,0.02 m3)	buc			220,000 0,000
	266112643309131	Inel de reazem KИO-1 (0,0.02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta	buc			1 285,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			1 022,597 53,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000115	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 275,00	57,38
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	327,50	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	26661228002818	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	1,0050	772,08	775,94
30	DE10C	Rigola carosabila D100, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			799,407 53,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000115	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 275,00	57,38
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	327,50	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
	26661228002819	Rigola carosabila D100, cu gratar din fonta	m	1,0050	550,00	552,75
		<b>5. Spatii verzi</b>				
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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 10 cm grosime	m2			8,800 8,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	80,00	8,80
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%/ Gazon decor	100m2			811,300 385,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm) decor	kg	3,9600	107,50	425,70
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%/ Gazon trafic intens	100m2			923,499 385,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	02211072044352	Seminte de plante-graminee perene (pm) trafic intens	kg	3,9600	135,83	537,90
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			150,570 52,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,27
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			49,600 49,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	80,00	49,60
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi-nosi / Thuia columna	buc			347,950 59,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	28301273030011	Arbori / Thuia columna	buc	1,0500	275,00	288,75
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi-nosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc			216,700 59,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	28301273030012	Arbori/Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	1,0500	150,00	157,50

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.