

Lucrări de pavare a porțiunii de trotuar în ÎM „Gradina Zoologică”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 597 171,48 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2024

№ 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. Lucrari de ajustare a treptelor la trotuarul existent, pentru crearea condițiilor pentru persoane cu dizabilitati (5 trepte, latime de 2 m, nivelare aproximativ 0.4- 0.5 m)				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea materialelor)	m2	8,0000	24,76 24,76	198,06 198,06
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (la nivelul treptelor, din ambele parti)	m	12,0000	35,76 35,76	429,13 429,13
3	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm	m	12,0000	218,61 60,44	2 623,37 725,33
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm, cu acoperire piatra de granit, existent, culoare galbena asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	8,0000	446,38 87,68	3 571,08 701,48
		<i>Total</i>	lei			6 821,64
		Total Lucrari de ajustare a treptelor la trotuarul existent, pentru crearea conditiilor pentru persoane cu dizabilitati (5 trepte, latime de 2 m, nivelare aproximativ 0.4- 0.5 m)				6 821,64 2 054,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Demolare volier existent (constructie materiale usoare)				
5	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor, h=1 m	m	40,0000	6,88 6,88	275,08 275,08
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Demolarea constructiilor din lemn)	m2	28,8000	17,35 17,35	499,81 499,81
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	10,0000	32,03 29,58	320,25 295,75
		<i>Total</i>	lei			1 095,14
		Total Demolare volier existent (constructie materiale usoare) Inclusiv salariu				1 095,14 1 070,64
		3. Lucrari de executie a cailor de acces pentru persoane cu dizabilitati				
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (grosime strat 30 cm)	100 m3	0,5430	9 119,87 516,61	4 952,09 280,52
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	70,6000	91,00 0,00	6 424,60 0,00
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,8100	1 116,71 474,71	2 021,24 859,22
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,0000	140,12 85,98	9 107,70 5 588,60

1	2	3	4	5	6	7
12	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	88,9000	16,81 2,46	1 494,78 219,06
13	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 612,9000	17,15 2,80	27 667,71 4 522,59
14	CC03C1	Montare plase sudate	kg	439,6000	24,72 2,65	10 866,89 1 164,92
15	CA03K	Beton simplu turnat în fundații, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton simplu clasă... C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	3,2000	1 633,98 45,11	5 228,73 144,36
16	CA03K	Beton simplu turnat în fundații, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton simplu clasă... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	55,4000	1 633,98 45,11	90 522,36 2 499,29
17	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie portelanată pentru exterior rezistentă la îngheț, cu suprafață antiderapantă, pe adeziv hidrofob - 30mm, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2	185,0000	467,91 204,32	86 563,90 37 800,12
		<i>Total</i>	lei			244 850,00
		Total Lucrari de executie a cailor de acces pentru persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				244 850,00 53 078,68
		4. Balustrada din inox				
18	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în	m3	5,0000	110,92	554,61

1	2	3	4	5	6	7
		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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			110,92	554,61
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pentru fixarea pilonilor balustradei) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,2000	1 966,67 361,31	10 226,67 1 878,79
20	CH06A	Mina curenta din otel inoxidabil montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m (conform proiectului)	m	130,0000	1 133,02 76,47	147 292,99 9 941,49
		<i>Total</i>	lei			158 074,27
		Total Balustrada din inox Inklusiv salariu				158 074,27 12 374,89
		5. Amenajarea terenului				
21	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	3,0000	51,52 51,52	154,56 154,56
22	TsH222A	Incarcarea solului (sol nou adus din locuri autorizate) in transport auto, grosime strat - 5-10 cm	m3	3,0000	58,35 58,35	175,06 175,06
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,2000	91,00 0,00	382,20 0,00
24	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto grosime strat 5-10 cm	m3	28,0000	38,90 38,90	1 089,25 1 089,25
25	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	4,2000	73,81 73,81	310,01 310,01
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	3,0000	16,30 16,30	48,89 48,89

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
27	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	100,0000	11,90 11,90	1 189,58 1 189,58
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	100,0000	14,20 14,20	1 420,03 1 420,03
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	440,54 440,54	440,54 440,54
		<i>Total</i>	lei			5 210,12
		Total Amenajarea terenului Inklusiv salariu				5 210,12 4 827,92
		6. Evacuarea deseurilor				
30	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungim	t	15,0000	118,10 118,10	1 771,50 1 771,50
31	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t	15,0000	58,35 58,35	875,29 875,29
32	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,0000	129,00 0,00	1 935,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 581,79
		Total Evacuarea deseurilor Inklusiv salariu				4 581,79 2 646,79

	Total	lei	420 632,96
	Asigurarea sociala	24 %	18 252,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			12 859,89
		Total				451 745,55
		Cheltuieli de regie	8 %			36 139,65
		Total				487 885,20
		Beneficiu	2 %			9 757,70
		Total				497 642,90
		TVA	20 %			99 528,58
						597 171,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				76 052,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de pavare a porțiunii de trotuar
în ÎM „Gradina Zoologică”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 597 171,48 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2024

№ 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	49,3200	84,97	4 190,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,7938	84,97	5 675,47
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8000	84,97	237,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,8000	84,97	6 015,88
5.	7129020012800	Pavator	h-om	19,8592	84,97	1 687,44
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,0000	84,97	2 294,19
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	416,2500	84,97	35 368,76
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	117,0000	84,97	9 941,49
9.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7440	84,97	318,13
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,0043	52,57	4 626,39
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,5560	52,57	3 393,71
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,4688	52,57	2 022,30
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3014	84,97	280,52
Total manopera						76 052,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,0000	4,00	104,00
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,0022	400,00	0,88
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1440	400,00	57,60
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0400	400,00	16,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,6080	400,00	243,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0325	4 100,00	133,25
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2275	4 100,00	932,75
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 700,0000	0,01	37,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	131,8800	0,20	26,38
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,8500	360,00	2 106,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	7,8000	12,00	93,60
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2500	60,00	195,00
13.	24302261000001	Fuga	kg	55,5000	28,00	1 554,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,9200	2,10	104,83
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12,8000	2,10	26,88

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,0000	2,10	191,10
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	211,2000	2,10	443,52
18.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	166,5000	3,60	599,40
19.	26611128006560 5	Placi din beton, pentru trotuare Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm, cu acoperire piatra de granit	m2	8,1200	260,00	2 111,20
20.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	190,5500	225,00	42 873,75
21.	2663102100000	Beton	m3	5,3833	1 400,00	7 536,62
22.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	57,9207	1 400,00	81 088,98
23.	26631021000008 10	Beton C 8/10	m3	3,3456	1 400,00	4 683,84
24.	2663102100001	Beton	m3	0,6360	1 400,00	890,40
25.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	749,2500	4,60	3 446,55
26.	26661228003108 0	Bordura pentru trotuare 1000*200*80mm	m	12,0600	70,00	844,20
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1980	16,00	35,17
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 653,2225	14,00	23 145,12
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	91,1225	14,00	1 275,72
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2500	30,00	97,50
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,3960	30,00	131,88
32.	2812106305714	Mina curenta din otel inoxidabil montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m (conform proiectului)	m	130,0000	1 050,00	136 500,00
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	443,9960	21,00	9 323,92
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2000	30,00	156,00
35.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,8000	42,00	327,60
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1600	180,00	28,80
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,0000	2,60	33,80
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8100	12,00	21,72
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5864	12,00	79,04
Total materiale de constructii						321 497,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,1020	1 750,00	7 178,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7000	35,00	24,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6077	600,00	964,62
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,3250	24,00	199,80
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,5340	450,00	1 140,30
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,2200	24,00	53,28
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,7649	480,00	3 727,15
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,9657	480,00	943,54
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0800	12,00	24,96
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,0320	12,00	84,39
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4836	500,00	8 741,80
Total utilaje de constructii						23 082,84

Total	lei	420 632,96
Asigurarea sociala	24 %	18 252,70
Cheltuieli de transport	4 %	12 859,89
Total		451 745,55

Cheltuieli de regie	8 %	36 139,65
Total		487 885,20
Beneficiu	2 %	9 757,70
Total		497 642,90
TVA	20 %	99 528,58

Total deviz: **597 171,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de pavare a porțiunii de trotuar în ÎM „Gradina Zoologică”

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de ajustare a treptelor la trotuarul existent, pentru crearea conditiilor pentru persoane cu dizabilitati (5 trepte, latime de 2 m, nivelare aproximativ 0.4- 0.5 m)				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea materialelor)	m2			24,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	52,57	9,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,06
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (la nivelul treptelor, din ambele parti)	m			35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	84,97	22,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	52,57	13,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,13
3	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80 mm	m			218,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2663102100001	Beton	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	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	400,00	4,80
	266612280031080	Bordura pentru trotuare 1000*200*80mm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,37
4	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm, cu acoperire piatra de granit, existent, culoare galbena asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			446,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,57	1,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,10	55,44
	266111280065605	Placi din beton, pentru trotuare Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm, cu acoperire piatra de granit	m2	1,0150	260,00	263,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 571,08
		2. Demolare volier existent (constructie materiale usoare)				
5	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor, h=1 m	m			6,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,57	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,08
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Demolarea constructiilor din lemn)	m2			17,35 17,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,57	6,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,81
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			32,03 29,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,25
		3. Lucrari de executie a cailor de acces pentru persoane cu dizabilitati				
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (grosime strat 30 cm)	100 m3			9 119,87 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	480,00	6 864,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	480,00	1 737,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 952,09
9	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 424,60
10	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			1 116,71 474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,24
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,12 85,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	360,00	32,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 107,70
12	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,81 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,78
13	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in	kg			17,15

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 667,71
14	CC03C1	Montare plase sudate	kg			24,72
						2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	600,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 866,89
15	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 633,98
						45,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2663102100000810	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 463,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	1 750,00	122,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 228,73
16	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 633,98
						45,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 463,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	1 750,00	122,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 522,36
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata pentru exterior rezistenta la inghet, cu suprafata antiderapanta, pe adeziv hidrofob - 30mm, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			467,91
						204,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantiери de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	24,00	1,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 563,90
		4. Balustrada din inox				
18	TsA02C	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	m3			110,92
						110,92

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,61
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pentru fixarea pilonilor balustradei) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 966,67 ----- 361,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 226,67
20	CH06A	Mina curenta din otel inoxidabil montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m (conform proiectului)	m			1 133,02 ----- 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714	Mina curenta din otel inoxidabil montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m (conform proiectului)	m	1,0000	1 050,00	1 050,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,60	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,00	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,10	1,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 292,99
		5. Amenajarea terenului				
21	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			51,52 ----- 51,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	52,57	51,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,56
22	TsH222A	Incarcarea solului (sol nou adus din locuri autorizate) in transport auto, grosime strat - 5-10 cm	m3			58,35 ----- 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,06
23	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,20
24	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto grosime strat 5-10 cm	m3			38,90 ----- 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,25
25	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			73,81 ----- 73,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,01
26	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,89
27	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			11,90 11,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,97	11,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,58
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			14,20 14,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	52,57	3,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,03
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54 440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,54
		6. Evacuarea deseurilor				
30	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungim	t			118,10 118,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	52,57	84,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,50
31	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,29
32	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.