

**Proiectarea reparatiei capitale la
gradinita de copii nr.2 din s.
Geamana, r-nul Anenii Noi N1611/15**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 962 709,67 lei

№ 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. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Capitolul 1. Sistematizarea teritoriului				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,200	348,50 0,00	69,70 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,180	443,51 0,00	1 853,86 0,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3	0,670	713,43 0,00	478,00 0,00
4	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	1,290	823,36 0,00	1 062,13 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	299,700	13,30 0,00	3 985,98 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,340	1 105,17 0,00	7 006,79 0,00
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,500	260,21 169,52	390,31 254,28

1	2	3	4	5	6	7
8	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,500	512,32 419,18	256,16 209,59
		Total Capitolul 1. Sistematizarea teritoriului Inclusiv salariu				15 102,93 463,87
		1.2. Capitolul 2. Pavaj				
		1.2.1. Capitolul 2.1. Tip 1, S=1150m2				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr, 20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	115,000	511,69 34,60	58 844,23 3 978,54
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5-20 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	57,500	511,69 34,60	29 422,29 1 989,27
11	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 150,000	190,29 56,74	218 831,82 65 248,06
		Total Capitolul 2.1. Tip 1, S=1150m2 Inclusiv salariu				307 098,34 71 215,87
		1.2.2. Capitolul 2.2. Tip 2, S=160m2				
12	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	160,000	218,43 60,20	34 948,33 9 631,53
		Total Capitolul 2.2. Tip 2, S=160m2 Inclusiv salariu				34 948,33 9 631,53
		1.2.3. Capitolul 2.4. Tip 4, S=350m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	52,500	301,72 21,33	15 840,11 1 120,05
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	63,000	511,69	32 236,40

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			34,60	2 179,55
15	DE10A	Borduri prefabricate BP100*30*15	m	650,000	179,53	116 695,21
					34,02	22 112,61
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate BP100*20*8	m	450,000	124,61	56 073,47
					17,30	7 784,10
		Total Capitolul 2.4. Tip 4, S=350m2 Inclusiv salariu				220 845,19 33 196,31
		1.2.4. Capitolul 2.5. Treapta				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,630	474,21	298,75
					57,11	35,98
18	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,630	1 206,49	760,09
					259,48	163,47
19	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in trepte	m3	0,950	1 203,02	1 142,87
					221,96	210,86
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,800	115,84	440,20
					69,19	262,93
		Total Capitolul 2.5. Treapta Inclusiv salariu				2 641,91 673,24
		1.2.5. Capitolul 2.6. Gard				
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	10,000	94,56	945,62
					94,56	945,62
22	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit Tip1	kg	5 037,010	18,61	93 751,35
					5,19	26 139,07
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	5,040	702,71	3 541,66
					371,34	1 871,53

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
24	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații	m ³	6,810	1 174,37 221,99	7 997,48 1 511,73
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații	m ³	0,064	1 209,53 222,50	77,41 14,24
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat (Tip2)	kg	1 554,860	19,28 4,61	29 972,73 7 172,27
27	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	1,550	702,70 371,33	1 089,19 575,56
28	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice	m ³	3,060	1 174,52 221,99	3 594,03 679,30
		Total Capitolul 2.6. Gard Inclusiv salariu				140 969,47 38 909,32
		Total Capitolul 2. Pavaj Inclusiv salariu				706 503,24 153 626,27
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				721 606,17 154 090,14

		Total	lei	721 606,17
		Asigurarea socială și medicală	22,50 %	34 670,28
		Total	100,00 +	756 276,45
		Cheltuieli de regie	4,00 %	30 251,06
		Total	100,00 +	786 527,51
		Beneficiul de deviz	2,00 %	15 730,55
		Total	100,00 +	802 258,06
		TVA	20,00 %	160 451,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		962 709,67 154 090,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 962 709,67 lei

№ 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	39,974	57,66	2 304,90
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,990	57,66	230,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 425,709	57,66	82 206,39
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	42,440	57,66	2 447,09
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	399,237	57,66	23 020,01
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,024	57,66	8 938,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,817	57,66	10 598,90
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	400,656	57,66	23 101,83
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,045	57,66	463,87
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,500	57,66	778,41
Total manopera						154 090,14

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	755,552	1,00	755,55
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,789	267,00	3 414,66
3.	1411122201646-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	23,345	267,00	6 233,11
4.	1411122201646-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	11,673	267,00	3 116,69
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,797	267,00	20 504,80
6.	1411122201672-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	140,185	267,00	37 429,40
7.	1411122201672-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	70,093	267,00	18 714,83
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,724	267,00	193,31
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,550	160,00	1 048,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,828	160,00	11 012,48
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	160,00	128,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,160	160,00	1 945,60
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	64,400	160,00	10 304,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,425	5,00	32,12
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 150,00	6,30
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	3 150,00	40,95
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,380	286,00	108,68
18.	2320166200676	White spirit	kg	12,850	17,50	224,87
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,456	25,00	11,40
20.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	51,402	27,50	1 413,56

21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	25,701	17,50	449,77
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	58,144	27,50	1 598,95
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,625	17,50	63,44
24.	2651122100023	Ciment portland	kg	1 840,000	1,33	2 447,20
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 357,000	1,33	3 134,81
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	1,33	340,48
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 224,000	1,33	5 617,92
28.	2661112800654-1	Placi de trotuare h=6cm	m2	1 167,250	120,00	140 070,00
29.	2661112800655-4	Placi din beton, h=4cm	m2	162,400	106,00	17 214,40
30.	2663102100000-100	Beton M100	m3	10,921	840,00	9 173,64
31.	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,055	868,00	915,74
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,850	840,00	42 714,00
33.	2666122800285-30	Bordura beton БР100*30*15	m	653,250	101,98	66 618,43
34.	2666122800325-20	Bordura beton pentru trotuare БР100*20*8	m	452,250	64,80	29 305,80
35.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 632,603	13,80	22 529,92
36.	2710703518270	Otel profilat	kg	5 288,861	12,20	64 524,10
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,190	14,50	2,75
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,304	14,50	4,41
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	26,740	36,50	976,01
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,140	0,50	0,57
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,140	0,40	0,46
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	25,00	0,47
43.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	40,296	0,70	28,21
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,114	11,20	1,28
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,200	22,00	576,40
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,777	0,00	0,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,505	9,70	460,79
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,418	9,70	62,26
49.	4100126202818	Apa	m3	26,513	9,70	257,17
		Total materiale de constructii				525 727,69

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,265	212,50	56,31
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,132	95,00	12,54
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,158	250,00	39,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,668	388,00	4 915,18
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,792	298,50	20 534,42
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,557	355,00	2 682,74
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,208	366,00	1 540,13
8.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,158	366,00	57,83
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,168	288,00	2 928,39
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,679	288,00	1 923,56
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,252	35,00	8,82
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,530	25,00	163,25
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,557	188,00	1 420,72

14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,720	250,00	680,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,777	175,00	3 985,98
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,740	177,00	838,97
Total utilaje de construcții						41 788,34

Total	lei	721 606,17
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 670,28
Total	100,00 +	756 276,45
Cheltuieli de regie	4,00 %	30 251,06
Total	100,00 +	786 527,51
Beneficiul de deviz	2,00 %	15 730,55
Total	100,00 +	802 258,06
TVA	20,00 %	160 451,61

Total deviz:

962 709,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Proiectarea reparatiei capitale la gradinita de Investitor
copii nr.2 din s. Geamana, r-nul Anenii Noi N1611/15****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. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Capitolul 1. Sistemizarea teritoriului				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			348,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	288,00	348,50
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			443,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	288,00	443,51
3	TsC03E1	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. I	100 m3			713,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	366,00	713,43
4	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			823,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,36
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	175,00	13,30
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 105,17
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	355,00	423,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	288,00	457,94
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	188,00	224,09
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			260,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	288,00	10,95
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	366,00	24,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	388,00	55,09
8	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			512,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	288,00	17,28
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	366,00	41,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	388,00	34,14
		1.2. Capitolul 2. Pavaj				
		1.2.1. Capitolul 2.1. Tip 1, S=1150m2				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			511,69 ----- 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	0,2030	267,00	54,20
	1411122201672-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	1,2190	267,00	325,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,70	1,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	298,50	77,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	177,00	2,65
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5-20 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			511,69 ----- 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	0,2030	267,00	54,20
	1411122201672-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	1,2190	267,00	325,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,70	1,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	298,50	77,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	177,00	2,65
11	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			190,29 ----- 56,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	36,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	19,84
	2661112800654-1	Placi de trotuare h=6cm	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,33	2,13
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	160,00	8,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	9,70	0,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	22,00	0,44
		1.2.2. Capitolul 2.2. Tip 2, S=160m2				
12	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			218,43 ----- 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,33	35,11
	2661112800655-4	Placi din beton, h=4cm	m2	1,0150	106,00	107,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	160,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	22,00	0,44
		1.2.3. Capitolul 2.4. Tip 4, S=350m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			301,72 ----- 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,70	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	298,50	45,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	177,00	4,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,62
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			511,69 ----- 34,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	267,00	54,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	267,00	325,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,70	1,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	298,50	77,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	177,00	2,65
15	DE10A	Borduri prefabricate BP100*30*15	m			179,53 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	840,00	37,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,33	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800285-30	Bordura beton BP100*30*15	m	1,0050	101,98	102,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,70	0,06
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate BP100*20*8	m			124,61 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	840,00	40,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325-20	Bordura beton pentru trotuare BP100*20*8	m	1,0050	64,80	65,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,70	0,03
		1.2.4. Capitolul 2.5. Treapta				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			474,21 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	267,00	306,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,70	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,50	89,38
18	CA02C	Beton M-100 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	m3			1 206,49 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,52
	2663102100000-100	Beton M100	m3	1,0250	840,00	869,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
19	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in trepte	m3			1 203,02 221,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	868,00	902,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,37
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,84 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,20	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	286,00	28,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	10,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 150,00	1,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		1.2.5. Capitolul 2.6. Gard				
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56 ----- 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
22	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit Tip1	kg			18,61 ----- 5,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	1,15
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	12,20	12,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	0,00	0,00
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	0,70	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	27,50	0,27
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	1,00	0,15
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			702,71 ----- 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,50	214,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	17,50	68,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,50	34,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
24	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 174,37 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-100	Beton M100	m3	1,0250	840,00	873,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,48
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 209,53 ----- 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,44
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,0250	868,00	908,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Tip2)	kg			19,28 ----- 4,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	13,80	14,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,50	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	27,50	0,14
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			702,70 ----- 371,33

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,50	214,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	17,50	68,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,50	34,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
28	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice	m3			1 174,52
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000- 100	Beton M100	m3	1,0250	840,00	874,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.