

**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 978 664,57 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
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1. Sistematizarea teritoriului</b>				
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	375,10 0,00	75,02 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	477,39 0,00	1 995,47 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	662,75 0,00	444,04 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	764,87 0,00	986,68 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 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,340	1 076,98 0,00	6 828,04 0,00
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint	100m2	1,500	265,25 169,52	397,88 254,28

1	2	3	4	5	6	7
		de categ. II				
8	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,500	514,38 419,18	257,19 209,59
		<b>Total Capitolul 1. Sistematizarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>14 970,30 463,87</b>
		<b>1.2. Capitolul 2. Pavaj</b>				
		<b>1.2.1. Capitolul 2.1. Tip 1, S=1150m2</b>				
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	522,68 34,60	60 107,89 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	522,68 34,60	30 054,17 1 989,27
11	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 150,000	191,04 56,74	219 700,07 65 248,06
		<b>Total Capitolul 2.1. Tip 1, S=1150m2 Inclusiv salariu</b>				<b>309 862,13 71 215,87</b>
		<b>1.2.2. Capitolul 2.2. Tip 2, S=160m2</b>				
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	221,29 60,20	35 405,92 9 631,53
		<b>Total Capitolul 2.2. Tip 2, S=160m2 Inclusiv salariu</b>				<b>35 405,92 9 631,53</b>
		<b>1.2.3. Capitolul 2.4. Tip 4, S=350m2</b>				
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	311,27 21,33	16 341,69 1 120,05

1	2	3	4	5	6	7
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	63,000	522,68 34,60	32 928,68 2 179,55
15	DE10A	Borduri prefabricate BP100*30*15	m	650,000	181,20 34,02	117 778,76 22 112,61
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate BP100*20*8	m	450,000	126,16 17,30	56 770,47 7 784,10
		<b>Total Capitolul 2.4. Tip 4, S=350m2 Inclusiv salariu</b>				<b>223 819,60 33 196,31</b>
		<b>1.2.4. Capitolul 2.5. Treapta</b>				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,630	480,10 57,11	302,46 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	1 237,73 259,48	779,77 163,47
19	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in trepte	m3	0,950	1 226,35 221,96	1 165,03 210,86
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,800	116,43 69,19	442,45 262,93
		<b>Total Capitolul 2.5. Treapta Inclusiv salariu</b>				<b>2 689,71 673,24</b>
		<b>1.2.5. Capitolul 2.6. Gard</b>				
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 94,56	945,62 945,62
22	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit Tip1	kg	5 037,010	19,60 5,19	98 712,82 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	t	5,040	702,71 371,34	3 541,66 1 871,53

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
24	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	6,810	1 206,25 221,99	8 214,58 1 511,73
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,064	1 223,75 222,50	78,32 14,24
26	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Tip2)	kg	1 554,860	20,01 4,61	31 118,66 7 172,27
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 metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 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	m3	3,060	1 206,33 221,99	3 691,36 679,30
		<b>Total Capitolul 2.6. Gard Inklusiv salariu</b>				<b>147 392,21 38 909,32</b>
		<b>Total Capitolul 2. Pavaj Inklusiv salariu</b>				<b>719 169,57 153 626,27</b>
		<b>Total Amenajarea teritoriului Inklusiv salariu</b>				<b>734 139,87 154 090,14</b>

		Total	lei	734 139,87
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 670,28
		Total	100,00 +	768 810,15
		Cheltuieli de regie	4,00 %	30 752,40
		Total	100,00 +	799 562,55
		Beneficiul de deviz	2,00 %	15 991,26
		Total	100,00 +	815 553,81
		TVA	20,00 %	163 110,76
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>978 664,57 154 090,14</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 978 664,57 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
		<b>Total manopera</b>				<b>154 090,14</b>

**Material:**

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	755,552	0,50	377,78
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,789	271,20	3 468,38
3.	1411122201646-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	23,345	271,20	6 331,16
4.	1411122201646-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	11,673	271,20	3 165,72
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,797	271,20	20 827,35
6.	1411122201672-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	140,185	271,20	38 018,17
7.	1411122201672-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	70,093	271,20	19 009,22
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,724	271,20	196,35
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,550	165,00	1 080,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,828	165,00	11 356,62
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	165,00	132,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,160	165,00	2 006,40
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	64,400	165,00	10 626,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,425	5,00	32,12
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 300,00	6,60

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	3 300,00	42,90
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 clorcauciuc	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	1,40	2 576,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 357,000	1,40	3 299,80
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	1,40	358,40
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 224,000	1,40	5 913,60
28.	2661112800654-1	Placi de trotuare h=6cm	m2	1 167,250	120,20	140 303,45
29.	2661112800655-4	Placi din beton, h=4cm	m2	162,400	106,33	17 267,99
30.	2663102100000-100	Beton M100	m3	10,870	860,00	9 348,20
31.	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,049	880,00	923,12
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,850	860,00	43 731,00
33.	2666122800285-30	Bordura beton БР100*30*15	m	653,250	102,50	66 958,12
34.	2666122800325-20	Bordura beton pentru trotuare БР100*20*8	m	452,250	65,30	29 531,92
35.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 632,603	14,50	23 672,74
36.	2710703518270	Otel profilat	kg	5 288,861	13,20	69 812,97
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	38,50	1 029,49
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	30,00	786,00
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	6,413	9,70	62,21
49.	4100126202818	Apa	m3	26,513	9,70	257,17
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>536 879,31</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,265	220,00	58,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,132	85,00	11,22
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,158	300,00	47,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,668	430,00	5 447,24
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,792	315,00	21 669,48
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,557	315,00	2 380,45
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,208	340,00	1 430,72
8.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,158	340,00	53,72
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,168	310,00	3 152,08
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,679	310,00	2 070,49
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,252	30,00	7,56
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,530	30,00	195,90
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,557	175,00	1 322,48

14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,720	300,00	816,00
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	110,00	521,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>43 170,42</b>

Total	lei	734 139,87
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 670,28
Total	100,00 +	768 810,15
Cheltuieli de regie	4,00 %	30 752,40
Total	100,00 +	799 562,55
Beneficiul de deviz	2,00 %	15 991,26
Total	100,00 +	815 553,81
TVA	20,00 %	163 110,76

**Total deviz:**

**978 664,57**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1. Sistemizarea teritoriului</b>				
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			375,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	310,00	0,00
						375,10
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			477,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	310,00	0,00
						477,39
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			662,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	0,00
						662,75
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			764,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	0,00
						764,87
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	0,00
						13,30
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 076,98
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	315,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	310,00	375,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	175,00	492,92
						208,59
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			265,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	0,00
						169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	310,00	11,78
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	340,00	22,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,06
8	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			514,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	0,00
						419,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	310,00	18,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	340,00	38,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,84
		<b>1.2. Capitolul 2. Pavaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.1. Capitolul 2.1. Tip 1, S=1150m2</b>				
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			522,68 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	271,20	55,05
	1411122201672-20	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	1,2190	271,20	330,59
	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	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	110,00	1,65
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			522,68 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	271,20	55,06
	1411122201672-5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	1,2190	271,20	330,60
	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	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	110,00	1,65
11	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			191,04 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	120,20	122,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	165,00	9,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	9,70	0,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<b>1.2.2. Capitolul 2.2. Tip 2, S=160m2</b>				
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			221,29 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	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,40	36,96
	2661112800655-4	Placi din beton, h=4cm	m2	1,0150	106,33	107,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	165,00	0,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	165,00	12,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<b>1.2.3. Capitolul 2.4. Tip 4, S=350m2</b>				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			311,27 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	165,00	216,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			522,68

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	271,20	55,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	271,20	330,59
	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	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	110,00	1,65
15	DE10A	Borduri prefabricate BP100*30*15	m			181,20
						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	860,00	38,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	165,00	1,32
	2666122800285-30	Bordura beton BP100*30*15	m	1,0050	102,50	103,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,70	0,06
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate BP100*20*8	m			126,16
						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	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,49
	2666122800325-20	Bordura beton pentru trotuare BP100*20*8	m	1,0050	65,30	65,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,70	0,03
		<b>1.2.4. Capitolul 2.5. Treapta</b>				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,10
						57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	271,20	311,67
	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	85,00	17,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,54
18	CA02C	Beton M-100 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	m3			1 237,73
						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	860,00	890,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
19	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in trepte	m3			1 226,35
						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	880,00	910,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,84
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,43
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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	3 300,00	11,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<b>1.2.5. Capitolul 2.6. Gard</b>				
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	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit Tip1	kg			19,60 ----- 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	13,20	13,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	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	0,50	0,08
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			1 206,25 ----- 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	860,00	890,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,98
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 223,75 ----- 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	880,00	907,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
26	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Tip2)	kg			20,01 ----- 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	14,50	15,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,50	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	t			702,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				371,33
	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			1 206,33
						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	860,00	890,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,70	0,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.