

**Pavarea curtii Gimnaziului
„Vasile Alecsandri” din s.
Copanca, r-ul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Pavarea curtii Gimnaziului

Valoarea de deviz 750 751,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Pavarea curtii				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	293,000	23,10 23,10	6 768,30 6 768,30
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton - asfalt 4 cm	m3	39,440	427,74 355,19	16 870,04 14 008,54
3	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,480	1 080,00 0,00	518,40 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	96,000	14,75 0,00	1 416,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	197,60 19,48	94,85 9,35
		Total Pavarea curtii Inclusiv salariu				25 667,59 20 786,19
		2. Lucrari de pavare a curtii				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,400	113,29 113,29	2 990,90 2 990,90
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,880	2 086,18 374,38	1 835,84 329,45

1	2	3	4	5	6	7
8	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	293,000	177,75 41,72	52 082,01 12 225,13
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,500	466,60 49,50	3 032,90 321,75
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	986,000	72,82 14,08	71 803,76 13 883,10
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm (gr.min 4 cm in 3 culori (alb, gri,negru))	m2	986,000	287,97 62,68	283 940,27 61 807,25
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	6,000	348,59 75,25	2 091,55 451,50
		Total Lucrari de pavare a curtii Inclusiv salariu				417 777,23 92 009,08
		3. Lucrari de amenajare a scarilor si accesul persoanelor cu mobilitate redusa				
		3.1. Lucrari de demolare				
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	64,000	47,28 44,93	3 025,79 2 875,39
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,800	221,58 199,06	1 285,15 1 154,54
15	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	26,100	30,26 30,26	789,80 789,80
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	26,100	47,76 0,00	1 246,50 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				6 347,24 4 819,73
		3.2. Lucrari de amenajare a				

1	2	3	4	5	6	7
		scarilor				
17	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	3,100	126,50 126,50	392,15 392,15
18	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	1,800	381,70 99,00	687,06 178,20
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,640	464,64 49,84	297,37 31,90
20	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	16,000	130,50 90,38	2 087,94 1 446,02
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,800	20,83 3,18	891,46 135,98
22	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm=0.8/m2)	kg	64,000	28,44 5,42	1 820,03 346,75
23	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	8,800	1 249,44 123,19	10 995,07 1 084,07
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Supraton Extra" intr-un strat, la scari si fundatii exterioare	m2	87,700	22,62 7,22	1 983,85 633,30
25	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie cu dim.30x60 cm pentru exterior)	m2	58,000	456,28 173,07	26 464,46 10 038,18
26	CI24A	Placarea treptelor cu placi de ceramica incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	22,100	603,11 212,04	13 328,80 4 686,00
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramcat: dimensiuni pina la 300 x 600 mm (30 x 60 cm)	m2	7,600	455,13 121,00	3 458,99 919,60
		Total Lucrari de amenajare a scarilor				62 407,18 19 892,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Balustrada de protectie si bare de sprijin pentru accesul persoanelor cu dezabilitati				
28	CH06A	Balustrada din inox standard	m	18,000	1 498,81 54,18	26 978,60 975,24
29	CH06B	Balustrada laterala din inox	m	18,000	916,87 72,24	16 503,68 1 300,32
		Total Balustrada de protectie si bare de sprijin pentru accesul persoanelor cu dezabilitati Inclusiv salariu				43 482,28 2 275,56
		Total Lucrari de amenajare a scarilor si accesul persoanelor cu mobilitate redusa Inclusiv salariu				112 236,70 26 987,44

		Total	lei	555 681,52
		Asigurarea sociala	24,00 %	33 547,85
		Total	100,00 +	589 229,37
		Transportarea materialelor	3,00 %	12 103,03
		Total	100,00 +	601 332,40
		Cheltuieli de regie	2,00 %	12 026,65
		Total	100,00 +	613 359,05
		Beneficiu de deviz	2,00 %	12 267,18
		Total	100,00 +	625 626,23
		TVA	20,00 %	125 125,25
		Total deviz: Inclisiv salariu		750 751,48 139 782,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Pavarea curtii Gimnaziului
„Vasile Alecsandri” din s.
Copanca, r-ul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Pavarea curtii Gimnaziului**

Valoarea de deviz 750 751,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	232,70	60,20	14 008,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,80	60,20	288,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,18	60,20	733,24
4.	71230110200	Betonist	h-om	8,36	60,20	503,27
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,90	60,20	475,58
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,08	60,20	847,62
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 179,89	60,20	71 029,38
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,70	60,20	162,54
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	151,38	60,20	9 113,08
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,96	60,20	1 502,59
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,52	60,20	633,30
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,80	60,20	2 275,56
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,02	55,00	5 446,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,31	55,00	11 402,05
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,16	55,00	1 713,80
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	354,34	55,00	19 488,70
17.	9312040019600	Sapator	h-om	2,88	55,00	158,40
Total manopera						139 782,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,20	5,00	36,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	171,56	314,50	53 955,62
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,49	314,50	1 412,11
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,98	255,00	504,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,85	319,00	2 504,15
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,93	319,00	1 572,67
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	84,50	319,00	26 955,50
8.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,02	4 120,00	82,40
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,02	4 120,00	82,40
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 160,00	0,20	232,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	6,42	1,00	6,42
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,28	215,00	275,20
13.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,92	12,00	23,04
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,90	75,00	67,50
15.	24302261000001	Fuga	kg	24,81	52,60	1 305,00
16.	24302261010101	Grund "Supraton Extra"	kg	36,40	36,50	1 328,60

17.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	128,18	5,80	743,44
18.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	46,06	5,80	267,15
19.	2640112300739	Caramizi	buc	269,28	5,40	1 454,11
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 577,60	2,06	3 249,86
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,20	2,06	51,92
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 509,78	2,06	31 950,15
23.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	52,20	5,80	302,76
24.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,31	36,50	120,81
25.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.min 4 cm in 3 culori (alb, gri,negru))	m2	1 000,79	155,60	155 722,92
26.	26611128007001	Placi de gresie cu dim.30x60 cm pentru exterior	m2	59,74	226,50	13 531,11
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,65	976,66	14 308,07
28.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	8,87	1 102,00	9 774,74
29.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,18	1 033,00	185,94
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,39	1 033,00	4 534,87
31.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	234,90	5,80	1 362,42
32.	266612280030-1	Bordura pentru trotuare 100x25x8 cm	m	294,46	67,00	19 728,82
33.	267011220205-1	Placi din ceramica (30 x 60 cm)	m2	7,83	266,00	2 082,78
34.	26701122020521	Placi de ceramica cu gr.sub 15 mm, la trepte	m2	22,54	311,00	7 009,94
35.	2710602001001	Plasa metalica VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm=0.8/m2	kg	64,00	22,60	1 446,40
36.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	43,87	16,80	737,02
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	28,00	50,12
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,43	28,00	12,04
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,96	28,00	26,88
40.	28121063057-01	Balustrada laterala din inox	m	18,00	836,00	15 048,00
41.	28121063057-14	Balustrada din inox standard, H=120	m	18,00	1 436,00	25 848,00
42.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,53	12,00	6,36
43.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,40	34,00	13,60
44.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,16	68,00	146,88
45.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,44	35,00	15,40
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,72	136,00	2 681,92
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,60	2,34	8,42
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,72	22,00	433,84
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,16	22,00	113,52
50.	4100126202818	Apa	m3	4,48	22,00	98,56
51.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,39	5,00	21,95
		Total materiale de constructii				403 434,23

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,00	120,00	360,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,49	65,00	96,85
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,18	25,00	779,50
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,99	25,00	49,75
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,20	25,00	80,00
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,88	35,00	100,80
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,85	25,00	71,25
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,70	25,00	17,50
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,40	185,00	2 664,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,08	480,00	518,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	450,00	85,50
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,93	65,00	515,45
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	60,68	36,00	2 184,48
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,72	85,00	996,20
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,34	35,00	116,90
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,12	25,00	3,00
17.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	5,86	35,00	205,10
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	1,88	45,00	84,60

		cp (4 kw)				
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,16	35,00	5,60
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,77	450,00	1 246,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,95	480,00	1 416,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,42	160,00	867,20
		Total utilaje de construcții				12 464,58

Total	lei	555 681,52
Asigurarea sociala	24,00 %	33 547,85
Total	100,00 +	589 229,37
Transportarea materialelor	3,00 %	12 103,03
Total	100,00 +	601 332,40
Cheltuieli de regie	2,00 %	12 026,65
Total	100,00 +	613 359,05
Beneficiu de deviz	2,00 %	12 267,18
Total	100,00 +	625 626,23
TVA	20,00 %	125 125,25

Total deviz: 750 751,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Pavarea curtii Gimnaziului „Vasile Alecsandri” din s. Copanca, r-ul Causeni

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
		1. Pavarea curtii				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			23,10 23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	55,00	23,10
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton - asfalt 4 cm	m3			427,74 355,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	60,20	355,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	36,00	53,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	25,00	18,70
3	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	480,00	1 080,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,60 19,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	55,00	19,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	314,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	178,13
		2. Lucrari de pavare a curtii				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,29 113,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,29
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 086,18 374,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	55,00	374,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	314,50	1 604,67
	4100126202818	Apa	m3	0,50	22,00	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	96,14
8	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			177,75 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,62	60,20	37,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	55,00	4,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,015	1 033,00	15,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,05	976,66	48,83
	266612280030-1	Bordura pentru trotuare 100x25x8 cm	m	1,005	67,00	67,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	85,00	3,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,02	35,00	0,70
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			466,60

1	2	3	4	5	6	7
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	319,00	350,90
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			72,82 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	314,50	54,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	185,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,88
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm (gr.min 4 cm in 3 culori (alb, gri,negru))	m2			287,97 62,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,20	60,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	55,00	1,74
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.min 4 cm in 3 culori (alb, gri,negru))	m2	1,015	155,60	157,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,06	3,30
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,06	32,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	319,00	1,59
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	319,00	27,34
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	136,00	2,72
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			348,59 75,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	60,20	48,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	60,20	27,09
	2640112300739	Ceramizi	buc	44,00	5,40	242,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 033,00	30,99
		3. Lucrari de amenajare a scarilor si accesul persoanelor cu mobilitate redusa				
		3.1. Lucrari de demolare				
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			47,28 44,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	60,20	23,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	25,00	1,25
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			221,58 199,06
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	60,20	126,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	55,00	72,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	25,00	7,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	36,00	10,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	25,00	3,75
15	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			30,26 30,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	55,00	30,26
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	450,00	47,76
		3.2. Lucrari de amenajare a scarilor				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			126,50 126,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,30	55,00	126,50
18	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			381,70 99,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,60	55,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	55,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10	255,00	280,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,00	2,20
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,64 49,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	55,00	49,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	319,00	348,91
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	65,00	13,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,63
20	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			130,50 90,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	60,20	52,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	55,00	37,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,08	215,00	17,20
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	4 120,00	5,15
	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 120,00	5,15
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	34,00	0,85
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,033	12,00	0,40
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12	12,00	1,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,112	28,00	3,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	25,00	0,50
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,83 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	60,20	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,80	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
22	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm=0.8/m2)	kg			28,44 5,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	60,20	5,42
	2710602001001	Plasa metalica VR-1 d=4 mm 150 x 150 mm=0.8/m2	kg	1,00	22,60	22,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
23	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 249,44 123,19
	71230110200	Betonist	h-om	0,95	60,20	57,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	55,00	66,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,008	1 102,00	1 110,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,38	35,00	13,28
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Supraton Extra" intr-un strat, la scari si fundatii exterioare	m2			22,62 7,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	60,20	7,22
	24302261010101	Grund "Supraton Extra"	kg	0,415	36,50	15,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
25	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie cu dim.30x60 cm pentru exterior)	m2			456,28 173,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	60,20	157,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	55,00	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	26611128007001	Placi de gresie cu dim.30x60 cm pentru exterior	m2	1,03	226,50	233,29
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	52,60	15,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	5,80	5,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
26	CI24A	Placarea treptelor cu placi de ceramica incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			603,11 212,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	55,00	212,04
	26701122020521	Placi de ceramica cu gr.sub 15 mm, la trepte	m2	1,02	311,00	317,19
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80	5,80	33,64
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	36,50	5,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	52,60	10,52
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,005	22,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	65,00	22,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramcat: dimensiuni pina la 300 x 600 mm (30 x 60 cm)	m2			455,13 121,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	55,00	121,00
	267011220205-1	Placi din ceramica (30 x 60 cm)	m2	1,02	266,00	274,05
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	5,80	35,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	52,60	20,69
	4100126202818	Apa	m3	0,003	22,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,79
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	25,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	65,00	2,99
		3.3. Balustrada de protectie si bare de sprijin pentru accesul persoanelor cu dezabilitati				
28	CH06A	Balustrada din inox standard	m			1 498,81 54,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	60,20	54,18
	28121063057-14	Balustrada din inox standard, H=120	m	1,00	1 436,00	1 436,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	68,00	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,06	1,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	5,00	1,00
29	CH06B	Balustrada laterala din inox	m			916,87 72,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,20	60,20	72,24
	28121063057-01	Balustrada laterala din inox	m	1,00	836,00	836,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	68,00	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,06	1,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	5,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.