

**Renovarea trotuarului de acces
pre instituțiile publice din
s. Cobusca Nouă, r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 591 772,79 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. 1. Lucrari de reparatii 1.1. Spre gradinita				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,3000	285,03 135,95	2 650,79 1 264,35
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,0000	536,93 467,33	3 758,54 3 271,34
3	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	6,0000	309,29 309,29	1 855,74 1 855,74
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 787,50 749,17	107,25 44,95
5	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,1630	2 151,53 0,00	350,70 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,8900	10,75 0,00	417,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,1630	234,91 33,87	38,29 5,52
8	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	200,0000	4,95 4,25	989,70 849,70
9	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	35,5000	19,54 19,54	693,78 693,78
10	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	38,0400	254,06 254,06	9 664,49 9 664,49
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3804	1 788,30 749,40	680,27 285,07
12	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,3000	2 152,50 0,00	645,75 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,5000	10,75 0,00	532,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000	211,83 30,60	63,55 9,18
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,6400	562,02 84,12	9 352,03 1 399,80
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	317,0000	141,14 25,49	44 739,80 8 080,65
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	8,0400	26,34 26,34	211,75 211,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
18	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,3550	1 387,29 767,29	3 267,07 1 806,97
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	235,5000	95,04 21,75	22 382,26 5 122,67
20	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-235,5000	6,51 2,29	-1 533,77 -540,32
21	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/ Pavaje caramida spalat (alb, negru) 6cm	m2	235,5000	372,81 88,71	87 796,18 20 890,90
22	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	22,0000	144,49 101,96	3 178,87 2 243,21
23	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	2,0000	1 981,21 560,80	3 962,42 1 121,60
		Total 1. Lucrari de reparatii				195 805,36
		1.1. Spre gradinita				58 281,35
		Inclusiv salariu				
		2. 1.2. Parcarea Primariei				
24	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,3330	944,59 0,00	314,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,3330	1 665,92 0,00	554,75 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	46,6200	8,12 0,00	378,70 0,00
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3330	175,29 25,53	58,37 8,50
28	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,7200	254,06 254,06	945,12 945,12
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0372	1 789,52 749,19	66,57 27,87
30	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,0290	2 148,28 0,00	62,30 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,7850	10,75 0,00	51,45 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0290	215,52 29,31	6,25 0,85
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6300	561,92 84,13	915,93 137,14
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	31,0000	141,13 25,49	4 375,18 790,22
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,8000	26,34 26,34	21,07 21,07

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
36	TsE06A	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 necoeziv	100m2	1,1100	1 387,25 767,25	1 539,85 851,65
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	111,0000	95,04 21,75	10 549,79 2 414,51
38	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-111,0000	6,51 2,29	-722,71 -254,66
39	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/ Pavaje caramida spalat (alb, negru) 6cm	m2	111,0000	372,81 88,71	41 381,76 9 846,66
		Total 1.2. Parcarea Primariei Inclusiv salariu				60 498,93 14 788,93
		3. 1.3. Spre pod				
40	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,0000	254,06 254,06	762,18 762,18
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	1 790,67 750,67	53,72 22,52
42	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime	m2	110,0000	4,95 4,25	544,33 467,33

1	2	3	4	5	6	7
		autogrederul, inclusiv reprofilarea				
43	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	12,0000	19,54 19,54	234,52 234,52
44	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	19,8000	254,06 254,06	5 030,39 5 030,39
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1980	1 788,18 749,29	354,06 148,36
46	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,1600	2 152,50 0,00	344,40 0,00
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,4000	10,74 0,00	283,50 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	213,12 30,81	34,10 4,93
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,6600	562,02 84,12	4 867,09 728,45
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	165,0000	141,14 25,49	23 287,28 4 206,02
51	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	3,8000	26,34 26,34	100,09 100,09
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	122,0000	95,04 21,75	11 595,06 2 653,78

1	2	3	4	5	6	7
53	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-122,0000	6,51 2,29	-794,56 -279,89
54	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/ Pavaje caramida spalata (alb, negru) 6cm	m2	122,0000	372,81 88,71	45 482,66 10 822,46
		Total 1.3. Spre pod Inclusiv salariu				92 178,82 24 901,14
		4. 1.4. Balustrazi 1.4.1. Spre gradinita				
55	TsC39A1 k=0.2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m/ SE EXCLUD confectiile metalice	buc	63,0000	62,79 33,99	3 955,64 2 141,24
56	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,2400	21,97 5,01	664,31 151,59
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,0000	1 642,72 327,13	3 285,45 654,27
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	645,8500	43,65 17,84	28 193,86 11 524,48
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	33,1500	130,73 93,47	4 333,68 3 098,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.4. Balustrazi				40 432,94
		1.4.1. Spre gradinita				17 570,01
		Inclusiv salariu				
		5. 1.4.2. Spre pod				
60	TsC39A1 k=0.2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m/ SE EXCLUD confectiile metalice	buc	26,0000	62,79 33,99	1 632,49 883,69
61	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,2400	21,97 5,01	268,87 61,34
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8100	1 643,36 327,19	1 331,12 265,02
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	238,3800	43,65 17,84	10 406,20 4 253,60
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,5000	130,73 93,47	1 764,81 1 261,80
		Total 1.4.2. Spre pod				15 403,49
		Inclusiv salariu				6 725,45
		6. 1.5. Forme mici				
65	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / 4 picioare, k=2 la beton	buc	2,0000	4 695,78 611,78	9 391,57 1 223,57
66	TsH91B	Instalarea urne	buc	7,0000	1 598,82 501,32	11 191,76 3 509,26
		Total 1.5. Forme mici				20 583,33
		Inclusiv salariu				4 732,83
		Total	lei			424 902,87

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %			30 479,93
		Transportarea materialelor	5,00 %			14 009,90
		Total	100,00 +			469 392,70
		Cheltuieli de regie	3,00 %			14 081,79
		Total	100,00 +			483 474,49
		Beneficiu de deviz	2,00 %			9 669,50
		Total	100,00 +			493 143,99
		TVA	20,00 %			98 628,80
		Total deviz:				591 772,79
		Inclusiv salariu				126 999,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea trotuarului de acces pre instituțiile publice din s. Cobusca Nouă, r. Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 591 772,79 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	49,995	84,97	4 248,07
2.	7123011000200	Betonist	h-om	43,650	84,97	3 708,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,336	84,97	198,49
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,100	84,97	1 962,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	570,449	84,97	48 471,05
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,424	84,97	121,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,315	84,97	4 360,23
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,843	84,97	751,39
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	168,004	84,97	14 275,30
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	214,744	84,97	18 246,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,462	84,97	4 032,84
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,855	84,97	1 602,11
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	122,166	84,97	10 380,44
14.	9312040019600	Sapator	h-om	172,299	84,97	14 640,24
Total manopera						126 999,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,264	20,00	265,28
2.	1212121212121	apa	m3	1,350	20,00	27,00
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	76,178	370,00	28 185,86
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	1,48
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,969	370,00	11 458,53
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,411	370,00	522,07
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,539	350,00	538,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,537	350,00	537,95
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,342	350,00	819,70
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,606	350,00	12 462,10
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,332	15,00	34,98
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,077	4 200,00	323,40
14.	2010237318750	Distantieri	buc	6,372	2,50	15,93
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,200	120,00	264,00
16.	2030112931102	Urne	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,665	45,00	209,93
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	59,00	155,76
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,931	66,00	523,45
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,852	60,00	291,12

21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,332	42,00	97,94
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,132	95,00	487,54
23.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,260	2,20	1 151,17
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	749,600	2,20	1 649,12
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	624,180	2,20	1 373,20
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 368,400	2,20	27 210,48
28.	2661112800655111	Pavaje caramida spalat (alb, negru) 6cm	m2	475,527	190,00	90 350,13
29.	2663102100000	Beton	m3	3,656	1 125,00	4 113,00
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,624	1 125,00	27 702,00
31.	2666122800325111	Bordura 100*20*8	m	515,565	58,00	29 902,77
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,330	10,00	93,30
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	43,542	16,00	696,68
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,843	18,00	159,17
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	18,00	19,80
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,424	18,00	7,64
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	884,230	25,00	22 105,75
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,760	35,00	61,60
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,421	66,00	291,78
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,600	2,50	16,50
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,600	1,50	9,90
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,110	50,00	5,50
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,660	50,00	33,00
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,370	65,00	609,05
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,074	0,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,835	20,00	256,70
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,854	20,00	57,08
48.	4100126202818	Apa	m3	2,693	20,00	53,86
		Total materiale de constructii				280 198,05

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,208	100,00	720,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,311	70,00	791,77
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,655	100,00	565,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,450	100,00	245,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,400	28,00	39,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,560	500,00	280,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,612	500,00	306,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,158	500,00	2 079,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,840	500,00	3 420,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,699	450,00	314,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,378	450,00	170,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,886	30,00	86,58
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,658	80,00	772,64
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,650	120,00	78,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,331	100,00	733,10
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,594	350,00	1 957,90
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,703	500,00	351,50
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,753	350,00	1 663,55
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,576	220,00	566,72
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,544	300,00	2 563,20
		Total utilaje de constructii				17 705,11

Total	lei	424 902,87
-------	-----	------------

Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	30 479,93
Transportarea materialelor	5,00 %	14 009,90
Total	100,00 +	469 392,70
Cheltuieli de regie	3,00 %	14 081,79
Total	100,00 +	483 474,49
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 669,50
Total	100,00 +	493 143,99
TVA	20,00 %	98 628,80

Total deviz: **591 772,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea trotuarului de acces pre instituțiile publice din s. Cobusca Nouă, r. Anenii Noi

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. 1. Lucrari de reparatii 1.1. Spre gradinita				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			285,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,51
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			536,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	28,00	5,60
3	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3			309,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,640	84,97	54,38
	9312040019600	Sapator	h-om	3,000	84,97	254,91
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 787,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 038,33
5	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 151,53
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,150	350,00	2 151,53
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
7	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			234,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	84,97	33,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	370,00	2,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,440	450,00	198,77
8	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,95
						4,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	500,00	0,70
9	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime manual	m2			19,54
						19,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
10	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06
						254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,30
						749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 038,91
12	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 152,50
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,150	350,00	2 152,50
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,83
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,02
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			141,14
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 125,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	266612280032511 1	Bordura 100*20*8	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
17	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
18	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 387,29
						767,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	767,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
19	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			95,04 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
20	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			6,51 ----- 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	4,22
21	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/ Pavaje caramida spalata (alb, negru) 6cm	m2			372,81 ----- 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,20	58,08
	26611280065511	Pavaje caramida spalata (alb, negru) 6cm	m2	1,015	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	350,00	26,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatiile pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,49 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
23	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 981,21 ----- 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	350,00	268,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,685	370,00	261,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	120,00	39,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		2. 1.2. Parcarei Primariei				
24	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			944,59 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	944,59
25	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 665,92 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	350,00	1 665,92

1	2	3	4	5	6	7
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			175,29 25,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	370,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	148,65
28	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 789,52 749,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 040,32
30	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 148,28 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,150	350,00	2 148,28
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,52 29,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	29,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	186,21
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,92 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	370,00	425,39
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,42
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			141,13 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 125,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	266612280032511 1	Bordura 100*20*8	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
35	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
36	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			1 387,25 767,25

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	767,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			95,04
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
38	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,51
						2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	4,22
39	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/ Pavaje caramida spalata (alb, negru) 6cm	m2			372,81
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,20	58,08
	266111280065511	Pavaje caramida spalata (alb, negru) 6cm	m2	1,015	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	350,00	26,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
		3. 1.3. Spre pod				
40	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06
						254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 790,67
						750,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	750,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 040,00
42	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,95
						4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	500,00	0,70
43	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime manual	m2			19,54
						19,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,080	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
44	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06
						254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 788,18
						749,29

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 038,89
46	TsC35G11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 152,50 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,150	350,00	2 152,50
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,12 30,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			141,14 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 125,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	266612280032511 1	Bordura 100*20*8	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
51	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
52	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			95,04 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
53	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			6,51 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	4,22
54	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/ Pavaje caramida spalata (alb, negru) 6cm	m2			372,81 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,20	58,08
	266111280065511	Pavaje caramida spalata (alb, negru) 6cm	m2	1,015	190,00	192,85

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	350,00	26,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
		4. 1.4. Balustrazi 1.4.1. Spre gradinita				
55	TsC39A1 k=0.2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m/ SE EXCLUD confectiile metalice	buc			62,79 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	300,00	28,80
56	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,97 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantiери	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 642,72 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 125,00	1 170,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,65 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			130,73 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	95,00	10,45
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	66,00	11,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	45,00	4,50
		5. 1.4.2. Spre pod				
60	TsC39A1 k=0.2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m/ SE EXCLUD confectiile metalice	buc			62,79 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	300,00	28,80
61	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,97

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,01
	7123020011140	Fiecar beton	h-om	0,055	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 643,36 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 125,00	1 170,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,31
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,65 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			130,73 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	95,00	10,45
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	66,00	11,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	45,00	4,50
		6. 1.5. Forme mici				
65	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / 4 picioare, k=2 la beton	buc			4 695,78 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,23
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,11
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 125,00	81,00
	1212121212121	apa	m3	0,150	20,00	3,00
66	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 598,82 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 125,00	94,50
	1212121212121	apa	m3	0,150	20,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.