

**Sistem de apeduct in s. Salcuta
Noua, com. Cirnatenii Noi, r-ul
Causeni. Obiect N039/2016**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea (marca PG)**

Valoarea de deviz 229 366,41 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. Amenajarea				
		1.1. Imbracamintea rutiera				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,42	597,32 0,00	250,87 0,00
2	TsC22B1 k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,42	1 403,92 0,00	589,65 0,00
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,90	595,63 27,75	11 257,50 524,48
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,26	11 180,11 370,50	14 086,94 466,83
5	DI134A1k =3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,26	1 701,00 0,00	2 143,26 0,00
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	60,00	205,50	12 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm			44,25	2 655,00
Total Imbracamintea rutiera						
						40 658,22
Incluziv salariu						3 646,30
		1.2. Rigola din beton				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,02	1 536,50 0,00	30,73 0,00
8	TsC22B1k =5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,02	1 754,90 0,00	35,10 0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	688,35 74,25	688,35 74,25
10	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....	m3	4,30	1 747,97 288,75	7 516,26 1 241,63
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,50	122,19 90,00	3 482,55 2 565,00
12	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	663,00 208,50	1 326,00 417,00
Total Rigola din beton						
						13 078,98
Incluziv salariu						4 297,88
		1.3. Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
13	47-02-040 -3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,71	824,25 824,25	585,22 585,22
14	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,71	60,00 60,00	42,60 42,60
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	71,00	166,25 59,25	11 803,75 4 206,75
16	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,71	766,80 159,75	544,43 113,42
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,15	757,50 361,50	7 688,63 3 669,22
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,15	49,50 49,50	502,43 502,43
19	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,765	754,20 754,20	1 331,16 1 331,16
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,765	757,50 361,50	1 336,99 638,05
21	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,765	49,50 49,50	87,37 87,37
Total Inverzirea						23 922,56
Incluziv salariu						11 176,22
		1.4. Scara din Beton				
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,07	2 932,01 510,75	205,24 35,75
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,57	1 859,08 337,50	1 059,68 192,38
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	0,15	1 748,36 	262,25

1	2	3	4	5	6	7
		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....			288,75	43,31
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,50	41,03 2,25	964,09 52,88
26	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....	m3	0,41	1 748,12 288,75	716,73 118,39
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,42	112,99 78,75	386,42 269,32
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	102,89	44,77 19,50	4 606,30 2 006,36
29	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,103	295,23 123,71	30,41 12,74
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,103	660,43 286,53	68,02 29,51
Total Scara din Beton						8 299,16
Incluziv salariu						2 760,64
		1.5. Gard Euro Eco zincat H=1,80, 55 sectii, L=138m				
31	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma	m	138,00	333,20	45 981,36

1	2	3	4	5	6	7
	adaptat	cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Panou gard bordurat zincat H=1,80m D5.0 Zn 200x100, stilp din metal 60x60x2mm H+2,3m 56buc, beton B12,5=4,032m3			68,25	9 418,50
Total Gard Euro Eco zincat H=1,80, 55 sectii, L=138m						45 981,36
Incluziv salariu						9 418,50
		1.6. Umplutura din sirma ghimpata din otel H=0,5m				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier din otel 60x60x2mm l=0,6 m, 56 buc x 1,152kg/buc. Sirma arsa D2,5mm 2m	kg	64,512	41,18 15,75	2 656,72 1 016,06
33	CO05B2 k=4	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga: 4 rinduri	m	138,00	25,15 15,00	3 470,89 2 070,00
34	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi. Piloni H=1,8+0,6m	m2	48,40	94,65 84,00	4 581,06 4 065,60
Total Umplutura din sirma ghimpata din otel H=0,5m						10 708,67

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 151,66
		1.7. . Poarta din metal cu latimea 4,5m H=1,8m				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,144	89,27 89,27	12,86 12,86
36	TsD01A	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 usor	m3	0,144	13,49 13,49	1,94 1,94
37	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....	m3	0,144	1 747,84 288,75	251,69 41,58
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 80x80x3mm, 2 buc l2.3M	kg	35,76	40,31 15,75	1 441,46 563,22
39	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Panou din sirma de otel D4,2mm 200x200, 18,67kg. Cornier 40x2mm 50 kg	m2	7,65	1 159,82 128,25	8 872,61 981,11
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3,00	94,65 84,00	283,95 252,00
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	387,00	387,00

1	2	3	4	5	6	7
					187,50	187,50
42	CK33B	Miner	buc	2,00	127,98 72,00	255,95 144,00
Total . Poarta din metal cu latimea 4,5m H=1,8m						
						11 507,46
Incluziv salariu						2 184,21
		1.8. Poarta din metal cu latimea 1,0m H=1,8m				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,144	89,27 89,27	12,86 12,86
44	TsD01A	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 usor	m3	0,144	13,49 13,49	1,94 1,94
45	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....	m3	0,144	1 835,34 288,75	264,29 41,58
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. 80x80x3mm 2,3m, 2buc	kg	35,76	40,71 15,75	1 455,76 563,22
47	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Panou din sirma de otel D4,2 200x200,	m2	1,60	1 359,82 128,25	2 175,71 205,20

1	2	3	4	5	6	7
		3,904kg. Cornier 40x2 mm 16,85kg				
48	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,64	94,65 84,00	155,23 137,76
49	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	387,00 187,50	387,00 187,50
50	CK33B	Miner	buc	2,00	127,98 72,00	255,95 144,00
Total Poarta din metal cu latimea 1,0m H=1,8m						4 708,74
Incluziv salariu						1 294,06
Total Amenajarea						158 865,14
Incluziv salariu						41 929,46
Total			lei		158 865,14	
Asigurarea sociala			24,00 %		10 063,07	
Cheltuieli de transport			4,00 %		4 503,12	
Total			100,00 +		173 431,33	
Cheltuieli de regie			7,00 %		12 140,19	
Total			100,00 +		185 571,53	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5 567,15	
Total			100,00 +		191 138,67	
TVA			20,00 %		38 227,73	

Total deviz: 229 366,41
Incluziv salariu 41 929,46

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

**Sistem de apeduct in s. Salcuta
Noua, com. Cirnatenii Noi, r-ul
Causeni. Obiect N039/2016**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea (marca PG)

Valoarea de deviz 229 366,41 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,8029	75,00	585,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,6551	75,00	3 049,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5875	75,00	44,06
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	85,56	75,00	6 417,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,60	75,00	2 070,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,174	75,00	2 488,05
7.	7129020012800	Pavator	h-om	33,393	75,00	2 504,47
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	118,5442	75,00	8 890,82
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,0698	75,00	4 580,23
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5634	75,00	42,26
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1467	75,00	311,00
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,52	75,00	939,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,5108	75,00	3 713,31
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	75,00	363,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,5304	75,00	2 514,78
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,7773	75,00	2 533,30
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7844	75,00	883,83
		Total manopera				41 929,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,1834	100,00	4 718,34
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	73,84	100,00	7 384,00
3.	11202062010361	Savura	m3	1,26	158,33	199,50
4.	1212121212121	apa	m3	1,42	0,00	0,00
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,02	450,00	909,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,26	450,00	567,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	28,5768	450,00	12 859,56
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,507	450,00	678,15
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,89	450,00	850,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,7779	385,00	9 539,49
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,652	35,00	92,82
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,84	75,00	213,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1117	4 200,00	469,56
15.	2010237318750	Distantieri	buc	7,05	0,15	1,06
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,85	55,00	156,75

17.	2030112930150b 2	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Panou de sirma de otel D4,2mm H=1,8m 200x200, 18,67kg. Cornier 40x2mm 50 kg	m2	7,65	1 000,00	7 650,00
18.	2030112930150b 4	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Panou din sirma de otel D4,2mm H1,2m 200x200, 3,904kg. Cornier 40x2 16,85 kg	m2	1,60	1 200,00	1 920,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3078	105,00	32,32
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,0618	27,50	1,70
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8304	32,00	122,57
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,3648	70,00	445,54
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5356	70,00	37,49
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,377	48,80	67,20
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,005	48,80	49,04
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0578	2,35	4,84
27.	26631021000001 25	Beton cl B12,5	m3	0,2996	1 350,00	404,46
28.	26631021000001 5	Beton B15	m3	4,9002	1 350,00	6 615,27
29.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	0,7461	1 350,00	1 007,37
30.	26631021000011 2.5	Beton clasa B12,5	m3	4,032	1 350,00	5 443,20
31.	26631021000017 ,5	Beton clasa B7,5	m3	2,70	1 350,00	3 645,00
32.	26661228002851 00	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	60,30	100,00	6 030,00
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,304	5,00	26,52
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1175	13,33	1,57
35.	2732103646250i 5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1,8m D5,0 Zn 200x100	m2	255,8154	83,34	21 319,66
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7152	22,50	16,09
37.	2734113803207	Sirma arsa 2.5	m	2,00	22,50	45,00
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,596	22,50	35,91
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	22,50	5,29
40.	27752763098861 196	Cornier din otel 60x60x2mm l=0,6 m, 56 bucxl,152kg/buc.	kg	64,512	24,40	1 574,09
41.	27752763098868 0	Confectii metalice inglobate in beton 80x80x3mm	kg	35,76	24,40	872,54
42.	27752763098868 03	Stilpi 80x80x3mm, 2 buc l2.3M	kg	35,76	24,00	858,24
43.	28111063020056 0	Stilpi 60*60*2 L=2.3	buc	56,00	175,00	9 800,00
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	102,89	24,40	2 510,52
45.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	195,00	390,00
46.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,00	55,00	220,00
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,735	37,85	898,37
48.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	57,96	24,17	1 400,89
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5536	37,50	95,76
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2584	66,85	150,97
51.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,00	2,00	74,00
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,55	0,20	1,71
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00	0,75	9,00
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,55	0,10	0,85
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,00	0,50	18,50
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,00	0,50	18,50
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1425	35,00	4,99
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,855	55,00	47,02
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0389	0,00	0,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,2218	0,00	0,00

61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5877	0,00	0,00
62.	4100126202818	Apa	m3	0,135	0,00	0,00
Total materiale de construcții						112 577,92

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	350,00	64,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	220,00	46,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1566	350,00	54,81
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9601	600,00	576,06
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,8917	220,00	636,17
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,4146	220,00	751,21
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4112	220,00	310,46
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0878	350,00	30,73
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3251	218,00	70,87
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0166	218,00	875,62
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,228	91,19	20,79
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0888	91,19	281,67
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1498	59,00	8,84
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1336	800,00	106,88
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,5123	285,00	431,01
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,036	350,00	12,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9563	30,00	28,69
Total utilaje de construcții						4 357,76

Total:

Total	lei	158 865,14
Asigurarea sociala	24,00 %	10 063,07
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 503,12
Total	100,00 +	173 431,33
Cheltuieli de regie	7,00 %	12 140,19
Total	100,00 +	185 571,53
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 567,15
Total	100,00 +	191 138,67
TVA	20,00 %	38 227,73

Total deviz:

229 366,4

1

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Sistem de apeduct in s. Salcuta Noua, com. Cirnatenii
Noi, r-ul Causeni. Obiect N039/2016****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1
Amenajarea (marca PG)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea				
		1.1. Imbracamintea rutiera				
1	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			597,32 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,32
2	TsC22B 1 k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 403,92 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	1 403,92
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			595,63 27,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	385,00	504,74
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 180,11 370,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,50
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	158,33	158,33
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	218,00	56,25
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	30,00	12,42
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,83
5	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,00 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	1 701,00
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			205,50 44,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	266310210 00017,5	Beton clasa B7,5	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	266612280 0285100	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		1.2. Rigola din beton				
7	TsC02B 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC22B 1k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 754,90 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	1 754,90
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			688,35 74,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
10	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....	m3			1 747,97 288,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,19 90,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,71
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,11
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
12	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			663,00 208,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	75,00	208,50
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
		1.3. Inverzirea				
13	47-02-04 0-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			824,25 824,25
	1	Muncitor	h-om	10,9900	75,00	824,25
14	TsH226 A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			60,00 60,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	75,00	60,00
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			166,25 59,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	75,00	3,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	75,00	56,25
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
16	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			766,80 159,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	75,00	159,75
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	0,00	0,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	285,00	607,05

1	2	3	4	5	6	7
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			757,50 361,50
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,50 49,50
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
19	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			754,20 754,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	754,20
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			757,50 361,50
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
21	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,50 49,50
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		1.4. Scara din Beton				
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 932,01 510,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,26
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 859,08 337,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
24	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....	m3			1 748,36 288,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210 000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			41,03 2,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	37,85	38,23
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
26	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....	m3			1 748,12 288,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,66

1	2	3	4	5	6	7
	000015					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,99 78,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	105,00	9,45
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,74
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			44,77 19,50
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,40	24,40
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,85	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,80	0,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
29	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			295,23 123,71
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,71
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	3,3800	48,80	164,93

1	2	3	4	5	6	7
	3294	90-80				
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	27,50	6,60
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			660,43 286,53
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,53
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	27,50	9,91
		1.5. Gard Euro Eco zincat H=1,80, 55 sectii, L=138m				
31	CO06A3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Panou gard bordurat zincat H=1,80m D5.0 Zn 200x100, stilp din metal 60x60x2mm H+2,3m 56buc, beton B12,5=4,032m3	m			333,20 68,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1500	75,00	11,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	75,00	46,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	266310210 000112.5	Beton clasa B12,5	m3		1 350,00	39,44
	273210364 6250i5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1,8m D5,0 Zn 200x100	m2	0,9500	83,34	154,49
	281110630 200560	Stilpi 60*60*2 L=2.3	buc		175,00	71,01
		1.6. Umplutura din sirma ghimpata din otel H=0,5m				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Cornier din otel 60x60x2mm l=0,6 m, 56 bucx1,152kg/buc. Sirma arsa D2,5mm 2m	kg			41,18 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	273411380 3207	Sirma arsa 2.5	m		22,50	0,70
	277527630 98861196	Cornier din otel 60x60x2mm l=0,6 m, 56 bucx1,152kg/buc.	kg	1,0000	24,40	24,40
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,85	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
33	CO05B2 k=4	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga: 4 rinduri	m			25,15 15,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0500	75,00	15,00
	287312380 8000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	24,17	10,15
34	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi. Piloni H=1,8+0,6m	m2			94,65 84,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	70,00	8,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
		1.7. . Poarta din metal cu latimea 4,5m H=1,8m				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			89,27 89,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,27

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD01A	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 usor	m3			13,49 13,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,49
37	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....	m3			1 747,84 288,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210 0000125	Beton cl B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 80x80x3mm, 2 buc l2.3M	kg			40,31 15,75
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	277527630 9886803	Stilpi 80x80x3mm, 2 buc l2.3M	kg	1,0000	24,00	24,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,85	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
39	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Panou din sirma de otel D4,2mm 200x200, 18,67kg. Cornier 40x2mm 50 kg	m2			1 159,82 128,25

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	203011293 0150b2	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) Panou de sirma de otel D4,2mm H=1,8m 200x200, 18,67kg. Cornier 40x2mm 50 kg	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,80	4,88
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,85	7,69
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			94,65 84,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	70,00	8,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			387,00 187,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	195,00	195,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
42	CK33B	Miner	buc			127,98 72,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	55,00	55,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,80	0,98
		1.8. Poarta din metal cu latimea 1,0m H=1,8m				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			89,27 89,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,27
44	TsD01A	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 usor	m3			13,49 13,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,49
45	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....	m3			1 835,34 288,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210 0000125	Beton cl B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. 80x80x3mm 2,3m, 2buc	kg			40,71 15,75
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	277527630 988680	Confectii metalice inglobate in beton 80x80x3mm	kg	1,0000	24,40	24,40
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,85	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
47	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. Panou din sirma de otel D4,2 200x200, 3,904kg. Cornier 40x2 mm 16,85kg	m2			1 359,82 128,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	203011293 0150b4	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Panou din sirma de otel D4,2mm H1,2m 200x200, 3,904kg. Cornier 40x2 16,85 kg	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,80	4,88
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,85	7,69
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
48	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			94,65 84,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	70,00	8,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
49	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			387,00 187,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	195,00	195,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
50	CK33B	Miner	buc			127,98 72,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	55,00	55,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,80	0,98

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)