

CENTRALIZATOR

№	Denumirea obiectivului	Total, fără TVA	TVA	Total, cu TVA
1	Reconstructia si amenajarea teritoriului. Aleile in jurul lacurilor.	6 274 869,78	1 254 973,96	7 529 843,74
2	Reparatia si amenajarea teritoriului. Plaja	3 977 061,82	795 412,36	4 772 474,18
3	Amenajarea. Scena	1 765 756,39	353 151,28	2 118 907,67
4	Iluminat electric exterior (lucrari de demontare)	7 067,88	1 413,58	8 481,46
5	Iluminat electric exterior	3 808 074,70	761 614,94	4 569 689,64
	Total	15 832 830,57	3 166 566,11	18 999 396,68

Formular Nr.7
WinCmeta

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reconstructia si amenajarea teritoriului. Aleile in jurul lacurilor.

Valoarea de deviz 7 529 843,74 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. Lucrari de pregatire				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat - WC public	m3	300,00	99,08 75,53	29 723,58 22 660,38
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - fundatie pavilion comercial si trepte din beton	m3	29,50	228,97 197,20	6 754,53 5 817,32
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - acoperisului vechi din beton V=340m2 x 0,2	m3	68,00	228,97 197,20	15 569,77 13 409,41
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice-acoperisului vechi din b.a. V=2130m2 x 0,1	m3	213,00	355,43 317,13	75 706,59 67 548,69
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau	m2	2 130,00	20,18	42 985,53

1	2	3	4	5	6	7
		pavele			20,18	42 985,53
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	70,00	20,76 20,76	1 453,03 1 453,03
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1 180,00	64,00 64,00	75 523,07 75 523,07
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 180,00	77,40 0,00	91 332,00 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,81	149,41 21,91	1 017,49 149,21
		<i>Total</i>	Lei			340 065,59
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				340 065,59 229 546,64
		2. Nivelarea maselor de pamint				
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3	6,58	630,00 0,00	4 145,40 0,00
11	TsC22A1 k=1,5	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	6,58	598,50 0,00	3 938,13 0,00
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	18,43	822,00 0,00	15 149,46 0,00
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3	2,80	822,00 0,00	2 301,60 0,00
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	2,68	822,00 0,00	2 202,96 0,00
15	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	12,32	822,00 0,00	10 127,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)				
16	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	21,23	$\frac{1\,932,00}{0,00}$	$\frac{41\,016,36}{0,00}$
17	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3	15,00	$\frac{683,93}{292,34}$	$\frac{10\,258,89}{4\,385,04}$
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (admiterea solului insuficient)	100 m3	15,00	$\frac{822,00}{0,00}$	$\frac{12\,330,00}{0,00}$
19	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	15,00	$\frac{1\,932,00}{0,00}$	$\frac{28\,980,00}{0,00}$
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)	100 m3	6,23	$\frac{675,00}{0,00}$	$\frac{4\,205,25}{0,00}$
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 090,25	$\frac{77,40}{0,00}$	$\frac{84\,385,35}{0,00}$
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,23	$\frac{141,96}{20,76}$	$\frac{884,40}{129,32}$
23	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal) din rezerv	100 m3	25,80	$\frac{630,00}{0,00}$	$\frac{16\,254,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC22A1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	25,80	1 596,00 0,00	41 176,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			277 355,64
		Total Nivelarea maselor de pamint Inclusiv salariu				277 355,64 4 514,36
		3. Imbracaminti si pavaje				
		3.1. Accese din beton asfaltic S=1740m2				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	261,00	369,36 66,31	96 404,00 17 306,65
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	261,00	419,23 17,30	109 419,81 4 514,78
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦКБг-1/2,75	m2	1 740,00	181,80 3,46	316 331,30 6 019,70
28	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦМБг II gr.5cm	m2	1 740,00	174,67 3,60	303 930,15 6 270,52
		<i>Total</i>	Lei			826 085,27
		Total Accese din beton asfaltic S=1740m2 Inclusiv salariu				826 085,27 34 111,66
		3.2. Acoperisi drumurilor pentru trotuar asfalt S=6170m2				
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	925,50	419,23 17,30	388 000,14 16 009,30
30	DB16E k=1,4	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu	m2	6 170,00	123,62 3,23	762 747,49 19 922,68

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (35mm)				
		<i>Total</i>	Lei			1 150 747,63
		Total Acoperisi drumurilor pentru trotuar asfalt S=6170m2				1 150 747,63
		Inclusiv salariu				35 931,98
		3.3. Trotuar S=3980m2				
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	597,00	419,23 17,30	250 282,10 10 326,91
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	3 980,00	189,53 34,37	754 342,97 136 774,13
		<i>Total</i>	Lei			1 004 625,07
		Total Trotuar S=3980m2				1 004 625,07
		Inclusiv salariu				147 101,04
		3.4. Acoperis asfalt drumuri velosiped S=3700m2				
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	555,00	419,23 17,30	232 674,32 9 600,39
34	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2	3 700,00	176,60 4,61	653 430,36 17 067,36
35	DB05A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere cu bitum la cald	100m2	37,00	1 297,26 50,74	47 998,53 1 877,41
		<i>Total</i>	Lei			934 103,20
		Total Acoperis asfalt drumuri velosiped S=3700m2				934 103,20
		Inclusiv salariu				28 545,16

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Alte lucrari				
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 400,00	149,72 38,63	209 604,57 54 085,08
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor vetzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	11 430,00	82,22 17,30	939 717,45 197 716,14
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	107,80	654,12 277,92	70 514,27 29 959,91
		<i>Total</i>	Lei			1 219 836,29
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 219 836,29 281 761,13
		<i>Total</i>	Lei			5 135 397,47
		Total Imbracaminti si pavaje Inclusiv salariu				5 135 397,47 527 450,96

		Total	Lei	5 752 818,69
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	171 340,19
		Transportarea materialelor	5 %	227 071,17
		Cheltuieli de regie	1 %	61 512,30
		Beneficiu de deviz	1 %	62 127,42
		Total		6 274 869,78
		TVA	20 %	1 254 973,96
		Total deviz: Inclisiv salariu		7 529 843,74 761 511,96

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor" Investitor

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. Lucrari de pregatire				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat - WC public	m3			99,08 75,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	95,00	8,36
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	5,50	0,48
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	300,00	0,30
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - fundatie pavilion comercial si trepte din beton	m3			228,97 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,50	1,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - acoperisului vechi din beton V=340m2 x 0,2	m3			228,97 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,50	1,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice-acoperisului vechi din b.a. V=2130m2 x 0,1	m3			355,43 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	95,00	33,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,50	1,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			20,18 20,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	57,66	9,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		2. Nivelarea maselor de pamint				
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
11	TsC22A1 k=1,5	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	598,50
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			822,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
15	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
16	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			1 932,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	1 932,00
17	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3			683,93 292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	45,00	391,59
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (admiterea solului insuficient)	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
19	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			1 932,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	1 932,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
23	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal) din rezerv	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
24	TsC22A1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			1 596,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	1 596,00
		3. Imbracaminti si pavae				
		3.1. Accese din beton asfaltic S=1740m2				

1	2	3	4	5	6	7
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			369,36 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,23 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	225,00	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦҚБг-1/2,75	m2			181,80 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari Б М-1 ЦҚБг-1/2,75	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	45,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	45,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	110,00	0,87
28	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦҚБг II gr.5cm	m2			174,67 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte БМ-II ЦҚБг II gr.5cm	t	0,0940	1 440,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	110,00	0,73
		3.2. Acoperisi drumurilor pentru trotuar asfalt S=6170m2				
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			419,23 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	225,00	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
30	DB16E k=1,4	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (35mm)	m2			123,62 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	3,23
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 440,00	118,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	45,00	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	45,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	110,00	0,51
		3.3. Trotuar S=3980m2				
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			419,23 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	225,00	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2			189,53 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	1,0150	129,17	131,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	38,00	0,76
		3.4. Acoperis asfalt drumuri velosiped S=3700m2				
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			419,23 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	225,00	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
34	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2			176,60 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 440,00	169,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	45,00	0,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	45,00	0,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	110,00	0,73
35	DB05A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere cu bitum la cald	100m2			1 297,26 50,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,2310	214,28	263,78
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	11,67	769,05
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	15,00	147,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2090	45,00	9,40
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	95,00	17,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	150,00	7,80
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1540	125,00	19,25
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0850	150,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Alte lucrari				
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			149,72 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	26661228002-1	Bordura 100x30x15 cm	m	1,0050	104,17	104,69
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor vetzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			82,22 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003-2	Bordura 100x20x8 cm	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2			654,12 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20

**Conceptul reparatiei curente ale cailor de
comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Reconstructia si amenajarea teritoriului. Aleile in jurul lacurilor.

Valoarea de deviz 7 529 843,74 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	1 056,7500	57,66	60 932,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	6 470,9960	57,66	373 117,63
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	519,5960	57,66	29 959,91
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	887,2300	57,66	51 157,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 972,2806	57,66	171 381,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	448,2000	57,66	25 843,21
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	458,8840	57,66	26 459,25
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	393,0000	57,66	22 660,38
		Total manopera				761 511,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	426,8880	95,00	40 554,36
2.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari Б М-І ПҚБр-1/2,75	t	245,3400	1 250,00	306 675,00
3.	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte БМ-ІІ ПҚМБр ІІ gr.5cm	t	204,4500	1 440,00	294 408,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	946,2420	1 440,00	1 362 588,48
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 969,8950	300,00	890 968,50

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0590	300,00	17,69
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	59,8590	90,00	5 387,31
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,8900	220,00	10 315,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	342,1710	220,00	75 277,62
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,9000	220,00	4 378,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	170,3440	220,00	37 475,68
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	362,6000	15,00	5 439,00
13.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	2 438,3000	11,67	28 454,96
14.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	45,5470	214,28	9 759,81
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 096,600 0	1,35	21 730,41
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 368,0000	1,35	8 596,80
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 322,600 0	1,35	42 285,51
18.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	4 039,7000	129,17	521 808,05
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	611,6400	0,00	0,00
20.	26661228002-1	Bordura 100x30x15 cm	m	1 407,0000	104,17	146 567,19
21.	26661228003-2	Bordura 100x20x8 cm	m	11 487,150 0	62,50	717 946,88
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	164,0310	15,00	2 460,47
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	79,6000	38,00	3 024,80
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	177,4770	22,50	3 993,23
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	58,2150	22,50	1 309,84
		Total materiale de construcții				4 541 423,38

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	102,8250	95,00	9 768,38
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,4000	95,00	2 508,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	57,2250	10,00	572,25
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,9240	150,00	288,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	98,2170	225,00	22 098,83
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	78,1989	45,00	3 518,95
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	130,5300	45,00	5 873,85
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	635,6579	45,00	28 604,61
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,1989	110,00	8 601,88
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	5,6980	125,00	712,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0175	300,00	4 205,25
12.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	2,1000	300,00	630,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3000	300,00	90,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	592,0725	300,00	177 621,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,3522	300,00	1 605,66
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	6,8080	95,00	646,76
17.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,4000	5,50	145,20
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	102,8250	5,50	565,54
19.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	3,1450	150,00	471,75
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,3000	300,00	3 690,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	585,7245	300,00	175 717,35
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	17,6955	110,00	1 946,51

		stropire				
		Total utilaje de construcții				449 883,35

Total	Lei	5 752 818,69
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	171 340,19
Transportarea materialelor	5 %	227 071,17
Cheltuieli de regie	1 %	61 512,30
Beneficiu de deviz	1 %	62 127,42
Total		6 274 869,78
TVA	20 %	1 254 973,96

Total deviz:

7 529 843,74

Formular Nr.7
WinCmeta

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatia si amenajarea teritoriului. Plaja

Valoarea de deviz 4 772 474,18 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. Lucrari de pregatire				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice-Scara exterioara (pe plaja 10buc) V=2.9x10	m3	29,00	355,43 317,13	10 307,47 9 196,77
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	56,55	64,00 64,00	3 619,35 3 619,35
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	56,55	77,40 0,00	4 376,97 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,29	149,41 21,91	43,33 6,35
		<i>Total</i>	Lei			18 347,12
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				18 347,12 12 822,47

1	2	3	4	5	6	7
		2. Plaj terenului nisip h=400mm S=11070m2				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3	44,28	822,00 0,00	36 398,16 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)	100 m3	42,32	675,00 0,00	28 566,00 0,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7 749,00	77,40 0,00	599 772,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	44,28	141,96 20,76	6 285,88 919,15
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=400 mm	m3	4 428,00	335,19 21,33	1 484 217,78 94 467,84
		<i>Total</i>	Lei			2 155 240,42
		Total Plaj terenului nisip h=400mm S=11070m2 Inclusiv salariu				2 155 240,42 95 386,98
		3. Peretii de sprigin-Pr1-Pr-5				
		3.1. Rigola (PG-4, PL-6, nod.a-a)				
10	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	159,90	68,62 68,62	10 971,60 10 971,60
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pietris compactat	m3	24,52	443,18 57,08	10 866,86 1 399,68
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	54,34	1 430,15 259,47	77 714,62 14 099,60

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B-15				
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	159,90	84,25 60,54	13 471,89 9 680,83
14	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - Geotextil	m2	159,90	44,39 4,61	7 098,73 737,59
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pietris compactat pietris 30...50	m3	72,00	443,18 57,08	31 909,20 4 110,00
16	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	82,00	73,80 73,80	6 051,99 6 051,99
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Teava d=100x3,5 mm L=600 mm	buc	82,00	153,93 32,29	12 622,58 2 647,75
		<i>Total</i>	Lei			170 707,48
		Total Rigola (PG-4, PL-6, nod.a-a) Inklusiv salariu				170 707,48 49 699,05
		3.2. Scaun S-1 (32 elemente)				
18	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	31,40	68,62 68,62	2 154,52 2 154,52
19	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	20,60	17,87 17,87	368,22 368,22
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	19,20	1 105,04 259,47	21 216,73 4 981,82

1	2	3	4	5	6	7
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	130,60	84,25 60,54	11 003,31 7 906,92
22	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placaj din piatra S=1.9x32	m2	60,80	653,82 386,32	39 752,26 23 488,38
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	14,93	5 100,73 1 297,35	76 153,97 19 369,44
24	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	14,93	549,71 118,20	8 207,20 1 764,77
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul S=8.8x32	m2	281,60	71,97 57,66	20 267,20 16 237,06
		<i>Total</i>	Lei			179 123,42
		Total Scaun S-1 (32 elemente) Inclusiv salariu				179 123,42 76 271,12
		<i>Total</i>	Lei			349 830,90
		Total Peretii de sprigin-Pr1-Pr-5 Inclusiv salariu				349 830,90 125 970,17
		4. Peretii Pr-1				
26	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2	292,80	136,88 117,63	40 079,46 34 441,01
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2	292,80	4,97 1,73	1 454,43 506,49

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2	292,80	635,96 392,09	186 209,36 114 803,37
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2	65,30	67,98 40,36	4 438,90 2 635,64
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-65,30	22,95 13,84	-1 498,53 -903,65
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	201,40	15,42 3,29	3 105,76 661,93
32	CI13C	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului, sambranii cu sectiunea maxima de 8 x 30 cm, la goluri drepte, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T de 5 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra Piatra de cosauti	m	163,20	204,82 161,45	33 427,11 26 348,31
		<i>Total</i>	Lei			267 216,49
		Total Peretii Pr-1 Inclusiv salariu				267 216,49 178 493,09
		5. Peretii de sprigin Pr-2				
33	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2	141,60	136,88 117,63	19 382,69 16 655,90

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2	141,60	4,97 1,73	703,37 244,94
35	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2	141,60	635,96 392,09	90 052,07 55 519,66
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,50	5 100,73 1 297,35	28 054,04 7 135,43
37	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,50	549,71 118,20	3 023,42 650,12
38	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	110,00	71,97 57,66	7 916,88 6 342,60
		<i>Total</i>	Lei			149 132,46
		Total Peretii de sprigin Pr-2 Inclusiv salariu				149 132,46 86 548,64
		6. Peretii de sprigin Pr-3				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Briuri B-15	m3	15,00	1 511,21 305,60	22 668,18 4 583,97
40	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	69,20	84,52 57,66	5 848,47 3 990,07
41	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg	221,25	17,88 5,71	3 955,97 1 262,97

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
42	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	476,16	13,92 1,96	6 629,19 933,48
43	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2	141,60	136,88 117,63	19 382,69 16 655,90
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2	141,60	4,97 1,73	703,37 244,94
45	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2	141,60	635,96 392,09	90 052,07 55 519,66
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,40	5 100,73 1 297,35	27 543,97 7 005,69
47	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,40	549,71 118,20	2 968,44 638,30
48	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	108,00	71,97 57,66	7 772,93 6 227,28
		<i>Total</i>	Lei			187 525,28
		Total Peretii de sprigin Pr-3 Inclusiv salariu				187 525,28 97 062,26
		7. Peretii de sprigin Pr-4				
49	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare	m2	108,00	136,88	14 783,41

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 15%			117,63	12 703,65
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2	108,00	4,97 1,73	536,47 186,82
51	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2	108,00	635,96 392,09	68 683,78 42 345,50
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,50	5 100,73 1 297,35	12 751,84 3 243,38
53	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,50	549,71 118,20	1 374,28 295,51
54	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	50,00	71,97 57,66	3 598,58 2 883,00
		<i>Total</i>	Lei			101 728,36
		Total Peretii de sprigin Pr-4 Inclusiv salariu				101 728,36 61 657,86
		8. Peretii de sprigin Pr-5				
55	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 15%	m2	78,40	136,88 117,63	10 731,66 9 221,91
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2	78,40	4,97 1,73	389,44 135,62
57	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la	m2	78,40	635,96 392,09	49 859,34 30 739,70

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti				
		<i>Total</i>	Lei			60 980,43
		Total Peretii de sprigin Pr-5 Inclusiv salariu				60 980,43 40 097,23
		9. Scara exterioara C1-C10				
58	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	10,00	68,62 68,62	686,15 686,15
59	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	6,00	17,87 17,87	107,25 107,25
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,95	443,18 57,08	3 080,12 396,73
61	CA04K	Beton m200 turnat in placi, grirri; stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (placa scarii)	m3	21,50	1 189,17 57,66	25 567,15 1 239,69
62	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,20	84,25 60,54	4 482,21 3 220,89
63	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)	kg	202,80	17,69 2,59	3 587,14 526,21
64	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de	m	180,00	833,66 172,98	150 059,25 31 136,40

1	2	3	4	5	6	7
		executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-1 - 180 buc)				
65	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - trepte T-1	m2	86,40	7,09 6,34	612,80 548,00
66	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton mozaic, T-2	m3	4,00	1 181,14 328,66	4 724,56 1 314,65
67	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9,60	84,41 54,78	810,33 525,86
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepte T-2	kg	36,80	17,69 2,59	650,92 95,48
69	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2	96,00	87,39 83,61	8 389,73 8 026,27
70	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2	76,00	136,88 117,63	10 403,14 8 939,61
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2	76,00	4,97 1,73	377,51 131,46
72	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv	m2	76,00	635,96 392,09	48 333,03 29 798,69

1	2	3	4	5	6	7
		travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti				
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2	31,20	67,98 40,36	2 120,88 1 259,29
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-31,20	22,95 13,84	-715,99 -431,76
75	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	96,25	15,42 3,29	1 484,26 316,34
76	CI13C	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului, sambranii cu sectiunea maxima de 8 x 30 cm, la goluri drepte, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T de 5 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra Piatra de cosauti de P1	m	78,00	204,82 161,45	15 976,19 12 592,94
77	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM1-IM2	kg	1 478,20	27,68 12,11	40 913,03 17 898,93
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,48	688,31 371,33	1 018,69 549,57
79	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	90,00	14,59 6,92	1 313,25 622,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			323 981,61
		Total Scara exterioara C1-C10 Inclusiv salariu				323 981,61 119 501,38

		Total	Lei	3 613 983,08
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	183 946,52
		Transportarea materialelor	5 %	100 768,40
		Cheltuieli de regie	1 %	38 986,98
		Beneficiu de deviz	1 %	39 376,85
		Total		3 977 061,82
		TVA	20 %	795 412,36
		4 772 474,18		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		817 540,08		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor" Investitor

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. Lucrari de pregatire				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice-Scara exterioara (pe plaja 10buc) V=2.9x10	m3			355,43 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	95,00	33,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,50	1,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		2. Plaj terenului nisip h=400mm S=11070m2				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=400 mm	m3			335,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	225,00	10,80
		3. Peretii de sprigin-Pr1-Pr-5				
		3.1. Rigola (PG-4, PL-6, nod.a-a)				
10	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pietris compactat	m3			443,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B-15	m3			1 430,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000-1	Beton B-15	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			84,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
14	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - Geotextil	m2			44,39
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,67	17,50
	26821326016-1	Geotextil	m2	1,1000	16,67	18,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	36,00	0,90
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pietris compactat pietris 30...50	m3			443,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000-1	Pietris compactat 30-50 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
16	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			73,80 73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Teava d=100x3,5 mm L=600 mm	buc			153,93 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100x3,5 mm	m	0,6000	198,54	119,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,50	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	12,00	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,35	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		3.2. Scaun S-1 (32 elemente)				
18	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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
19	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 105,04 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,25 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
22	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si	m2			653,82

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placaj din piatra S=1.9x32				386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,8500	57,66	337,31
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0350	725,00	25,63
	26611128008000	Placi sau straiufuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	204,60	210,78
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,35	16,36
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 100,73 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
24	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			549,71 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,60	417,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul S=8.8x32	m2			71,97 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,12	6,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	11,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		4. Peretii Pr-1				
26	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2			136,88 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,35	12,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	10,00	0,04
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2			4,97 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053-1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
28	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2			635,96 392,09
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26611128008-1	Placi din piatra de Cosauti	m2	1,0200	189,60	195,33
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	220,00	8,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,80	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	1,35	19,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,62
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2			67,98 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,95 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,42 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
32	CI13C	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului, sambranii cu sectiunea maxima de 8 x 30 cm, la goluri drepte, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T de 5 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra Piatra de cosauti	m			204,82 161,45
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,5500	57,66	147,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28741163124-1	Elemente liniare de piatra de Cosauti	m	1,0200	22,50	22,95
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3600	15,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	600,00	0,60
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000	1,80	2,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2000	1,35	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,2000	10,00	2,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1200	10,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		5. Peretii de sprigin Pr-2				
33	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2			136,88 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,35	12,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2			4,97 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053-1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
35	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2			635,96 392,09
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26611128008-1	Placi din piatra de Cosauti	m2	1,0200	189,60	195,33
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	220,00	8,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,80	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	1,35	19,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,62
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 100,73 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
37	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			549,71 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,60	417,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,62

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
38	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			71,97 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,12	6,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	11,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		6. Peretii de sprigin Pr-3				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Briuri B-15	m3			1 511,21 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-1	Beton B-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			84,52 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	86,16	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
41	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,88 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
42	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,92 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,66	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
43	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2			136,88 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,35	12,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	10,00	0,04
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2			4,97 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053-1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
45	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete	m2			635,96

1	2	3	4	5	6	7
		plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti				392,09
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26611128008-1	Placi din piatra de Cosauti	m2	1,0200	189,60	195,33
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	220,00	8,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,80	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	1,35	19,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,62
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 100,73 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
47	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			549,71 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,60	417,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
48	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			71,97 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,12	6,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	11,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		7. Peretii de sprigin Pr-4				
49	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 15%	m2			136,88 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,35	12,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	10,00	0,04
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii	m2			4,97

1	2	3	4	5	6	7
		"Betoncontact"				1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053-1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
51	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2			635,96 392,09
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26611128008-1	Placi din piatra de Cosauti	m2	1,0200	189,60	195,33
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	220,00	8,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,80	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	1,35	19,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,62
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 100,73 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
53	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			549,71 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,60	417,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
54	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			71,97 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,12	6,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	11,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		8. Peretii de sprigin Pr-5				
55	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 15%	m2			136,88 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,35	12,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2			4,97 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053-1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
57	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2			635,96 392,09
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26611128008-1	Placi din piatra de Cosauti	m2	1,0200	189,60	195,33
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	220,00	8,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,80	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	1,35	19,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,62
		9. Scara exterioara C1-C10				
58	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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
59	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
61	CA04K	Beton m200 turnat in placi, grirri, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (placa scarii)	m3			1 189,17 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000-1	Beton B-15	m3	1,0250	1 050,00	1 119,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,51
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	16,00	3,20
62	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,25 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
63	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)	kg			17,69 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
64	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-1 - 180 buc)	m			833,66 172,98
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	57,66	152,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	26701122032-1	Trepte din beton mozaic T-1 (180 buc.)	m	1,0050	650,00	653,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	220,00	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
65	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - trepte T-1	m2			7,09 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
66	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton mozaic, T-2	m3			1 181,14 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,35	378,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	220,00	166,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
67	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			84,41 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,95	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	86,16	9,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepte T-2	kg			17,69 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
69	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2			87,39 83,61

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	10,00	1,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,61
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	1,35	0,06
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	56,30	1,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
70	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite - 10%	m2			136,88 117,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,35	12,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretii "Betoncontact"	m2			4,97 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053-1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
72	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placi din piatra de cosauti	m2			635,96 392,09
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26611128008-1	Placi din piatra de Cosauti	m2	1,0200	189,60	195,33
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	220,00	8,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,80	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	1,35	19,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,62
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2			67,98 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,95 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
75	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,42 3,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
76	CI13C	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului, sambranii cu sectiunea maxima de 8 x 30 cm, la goluri drepte, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T de 5 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra Piatra de cosauti de P1	m			204,82 161,45
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,5500	57,66	147,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28741163124-1	Elemente liniare de piatra de Cosauti	m	1,0200	22,50	22,95
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3600	15,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	600,00	0,60
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000	1,80	2,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2000	1,35	0,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,2000	10,00	2,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1200	10,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
77	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM1-IM2	kg			27,68 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			688,31 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
79	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,59 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	2,36
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	36,00	2,16

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparatia si amenajarea teritoriului. Plaja

Valoarea de deviz 4 772 474,18 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	6 478,1400	57,66	373 529,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,5600	57,66	378,25
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 400,1280	57,66	80 731,38
4.	7123010010200	Betonist	h-om	528,0290	57,66	30 446,15
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,0865	57,66	3 637,57
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,5000	57,66	3 834,39
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	326,5150	57,66	18 826,85
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	573,6825	57,66	33 078,53
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 638,3600	57,66	94 467,84
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	177,8000	57,66	10 251,95
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,7920	57,66	737,59
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,9200	57,66	2 647,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	574,7520	57,66	33 140,20
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,0352	57,66	1 097,57
15.	7212030022700	Sudor	h-om	14,7820	57,66	852,33
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	280,8580	57,66	16 194,27
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	429,0498	57,66	24 739,01
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 484,5682	57,66	85 600,20
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,0765	57,66	3 348,69
Total manopera						817 540,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,5640	1,00	29,56
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	319,5654	10,00	3 195,65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,1711	300,00	2 451,32
4.	14211022000-1	Pietris compactat 30-50 mm	m3	82,8000	300,00	24 840,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,1980	300,00	8 459,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,0329	300,00	4 809,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	62,9354	220,00	13 845,78
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5 822,7506	220,00	1 281 005,14
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,9230	5,00	144,62
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1862	3 000,00	558,75
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2817	3 000,00	3 845,25
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	3,3996	3 000,00	10 198,80
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0788	3 000,00	236,40
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2833	3 000,00	849,90
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	26,3469	3 000,00	79 040,70
16.	2010237318750	Distantieri	buc	182,9025	0,25	45,73
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	40,9850	86,16	3 531,27
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	159,9000	0,01	1,60

		in dep S 2340				
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0800	10,00	0,80
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,8860	25,00	72,15
21.	2320166200729	Parchetin	l	2,9376	20,00	58,75
22.	2320187315789	Decofrol	kg	50,7000	18,33	929,33
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	239,8500	11,67	2 799,05
24.	23203226000361	Gudron	kg	73,0914	10,00	730,91
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	3,6900	12,50	46,12
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9680	14,50	28,54
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	85,2733	55,00	4 690,03
28.	24165861053-1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	125,7600	20,75	2 609,52
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,5440	26,00	300,14
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,6400	12,00	19,68
31.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	277,6340	42,60	11 827,21
32.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	98,9280	36,12	3 573,28
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,7820	36,00	532,15
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	65,9520	12,00	791,42
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,7720	12,00	69,26
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	93,4320	11,00	1 027,75
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8140	25,00	20,35
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	65,9520	25,00	1 648,80
39.	2451427308669	Ceara parchet	kg	2,9376	20,00	58,75
40.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	1,9584	56,30	110,26
41.	25221033048-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100x3,5 mm	m	49,2000	198,54	9 768,17
42.	2551447335247	Praf de frezat	kg	393,3530	10,00	3 933,53
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,7832	1,35	192,76
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	415,9232	1,35	561,50
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23 061,0548	1,35	31 132,42
46.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 320,2240	1,35	7 182,30
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 155,6560	1,35	1 560,14
48.	2652102100713	Var pasta	m3	1,9512	600,00	1 170,70
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 478,7600	1,80	4 461,77
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,9700	10,00	479,70
51.	26611128008-1	Placi din piatra de Cosauti	m2	863,7197	189,60	163 761,25
52.	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	62,6362	204,60	12 815,36
53.	26631021000-1	Beton B-15	m3	95,0107	1 050,00	99 761,27
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,9752	0,00	0,00
55.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	2,1493	725,00	1 558,23
56.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	28,0567	0,00	0,00
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,2446	0,00	0,00
58.	26701122032-1	Trepte din beton mozaic T-1 (180 buc.)	m	180,9000	650,00	117 585,00
59.	2681116001317	Piatra de frezat	kg	10,7712	10,00	107,71
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	274,8000	2,50	687,00
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	41,0785	12,60	517,59
62.	26821326016-1	Geotextil	m2	175,8900	16,67	2 932,09
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	227,9792	11,67	2 660,52
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	793,1552	11,67	9 256,12
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,1850	13,50	232,00
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,5850	13,50	102,40
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7380	13,50	9,96

68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 478,2000	15,00	22 173,00
69.	2811236832352	Burghiu widia	buc	28,3500	10,00	283,50
70.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	96,3220	15,00	1 444,83
71.	2873122004100	Plase sudate	kg	241,9960	14,50	3 508,94
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,8600	13,50	403,11
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,3910	30,00	221,73
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,6400	0,95	22,46
75.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	212,4750	36,00	7 649,10
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,6400	0,45	10,64
77.	28741163124-1	Elemente liniare de piatra de Cosauti	m	246,0240	22,50	5 535,54
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3940	36,00	14,18
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	84,9900	13,50	1 147,37
80.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	441,0269	15,00	6 615,40
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3640	15,00	35,46
82.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	25,9200	2,50	64,80
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	153,5756	1,50	230,36
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 027,2960	22,50	23 114,16
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,5283	22,50	709,39
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0820	22,50	1,84
87.	4100126202818	Apa	m3	27,2827	22,50	613,86
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	41,9200	2,50	104,80
Total materiale de constructii						2 015 367,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1133	300,00	34,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,2495	300,00	1 274,85
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,1500	55,00	118,25
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,4574	45,00	1 955,58
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,7287	95,00	2 064,23
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,1500	95,00	964,25
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	51,0736	10,00	510,74
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3998	10,00	4,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	17,9288	300,00	5 378,63
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,4000	36,00	194,40
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,5159	28,00	182,45
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3860	10,00	113,86
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	212,5440	225,00	47 822,40
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	677,4840	45,00	30 486,78
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,2200	300,00	28 566,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3456	300,00	103,68
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,3272	300,00	36 398,16
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,8338	300,00	5 350,14
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,8216	125,00	102,70
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,7360	16,00	347,78
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,2200	16,00	435,52
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,1500	5,50	55,83
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0944	45,00	49,25
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,3000	25,00	32,50
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4765	25,00	36,91

26.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	27,6672	25,00	691,68
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9975	36,00	143,91
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,3489	2,50	23,37
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3760	300,00	2 212,80
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2266	300,00	67,99
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 013,8319	300,00	604 149,57
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,8440	110,00	11 202,84
Total utilaje de constructii						781 075,02

Total	Lei	3 613 983,08
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	183 946,52
Transportarea materialelor	5 %	100 768,40
Cheltuieli de regie	1 %	38 986,98
Beneficiu de deviz	1 %	39 376,85
Total		3 977 061,82
TVA	20 %	795 412,36

Total deviz:

4 772 474,18

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Amenajarea. Scena

Valoarea de deviz 2 118 907,67 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Nivelarea maselor de pamint				
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 (dupa cartograma)	100 m3	7,56	822,00 0,00	6 214,32 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3	2,86	822,00 0,00	2 350,92 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,70	675,00 0,00	3 172,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)				
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	822,50	77,40 0,00	63 661,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,70	141,96 20,76	667,20 97,56
		<i>Total</i>	Lei			76 066,44
		Total Nivelarea maselor de pamint Inklusiv salariu				76 066,44 97,56
		2. Trotuar S=1044m2				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	156,60	419,23 17,30	65 651,89 2 708,87
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	1 044,00	189,53 34,37	197 872,88 35 877,44
		<i>Total</i>	Lei			263 524,77
		Total Trotuar S=1044m2 Inklusiv salariu				263 524,77 38 586,30
		3. Alte lucrari				
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor vetzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	130,00	82,22 17,30	10 687,95 2 248,74
		<i>Total</i>	Lei			10 687,95
		Total Alte lucrari Inklusiv salariu				10 687,95 2 248,74
		4. Scena				
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	1,01	1 317,00 0,00	1 330,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
10	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	3,14	68,62 68,62	215,45 215,45
11	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	31,30	17,87 17,87	559,48 559,48
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,43	443,18 57,08	4 622,40 595,38
13	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B20, V=45.3+11.4	m3	56,70	1 485,00 253,70	84 199,51 14 385,02
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	283,50	84,45 60,54	23 942,26 17 163,94
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stilpi B20	m3	26,00	1 564,00 305,60	40 663,98 7 945,55
16	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	260,00	102,54 72,08	26 660,92 18 739,50
17	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,40	18,51 6,00	1 099,40 356,20
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	146,85	16,56	2 431,93

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,09	601,18
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Briuri B20	m3	15,70	1 564,00 305,60	24 554,79 4 797,89
20	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	78,50	84,69 57,66	6 647,84 4 526,31
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,00	17,88 5,71	1 627,09 519,46
22	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	262,55	13,92 1,96	3 655,27 514,71
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,18	443,18 57,08	9 386,62 1 209,03
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20-Placa monolit	m3	34,50	1 564,00 305,60	53 957,97 10 543,13
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi PA1	kg	1 720,00	16,82 1,73	28 935,82 2 975,26
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2	211,80	67,98 40,36	14 397,53 8 548,67
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-211,80	22,95 13,84	-4 860,47 -2 930,97

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
28	CG19A	Pardoseli din marmura, gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straihuri Покрытие-гранитная плитка толщ. 30мм	m2	211,80	1 208,18 158,56	255 892,52 33 584,07
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - soclu	m2	17,50	119,19 98,02	2 085,90 1 715,38
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor faianta portelanat imitatie granit	m2	17,50	757,14 141,27	13 249,90 2 472,17
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - S=122,7+300	m2	422,70	119,19 98,02	50 383,52 41 433,90
32	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placai din piatra	m2	422,70	1 112,67 386,32	470 326,10 163 298,31
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	12,84	67,98	872,82

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm			40,36	518,25
34	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-12,84	22,95 13,84	-294,66 -177,69
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,60	15,42 3,29	610,67 130,15
36	CI13C	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului, sambranii cu sectiunea maxima de 8 x 30 cm, la goluri drepte, fixate cu crampe de otel si mortar de ciment var M 100-T de 5 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra Piatra de cosauti P-1	m	32,10	204,82 161,45	6 574,82 5 182,48
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM3	kg	1 478,20	27,68 12,11	40 913,03 17 898,93
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,56	688,31 371,33	385,45 207,94
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	38,00	14,59 6,92	554,48 262,93
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,73	5 100,73 1 297,35	3 723,54 947,07
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,73	549,71 118,20	401,29 86,29

1	2	3	4	5	6	7
42	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	14,60	71,97 57,66	1 050,79 841,84
43	DD51D	Executarea acoperirilor pavajelor, pietelor, trotuarelor din placi de granit, cu latimea mai mult 2,5 m si grosimea 80-120 mm cu cantitatea placilor pe 1m2: peste 4 buc Pavaj decorativ de granit b=60mm S=143.6mx0.25	m2	35,80	1 793,27 200,66	64 198,99 7 183,51
		<i>Total</i>	Lei			1 234 957,10
		Total Scena Inclusiv salariu				1 234 957,10 366 850,72

		Total	Lei	1 585 236,26
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	91 751,25
		Transportarea materialelor	5 %	53 976,51
		Cheltuieli de regie	1 %	17 309,64
		Beneficiu de deviz	1 %	17 482,74
		Total		1 765 756,39
		TVA	20 %	353 151,28
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 118 907,67 407 783,32

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor" Investitor

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. Nivelarea maselor de pamint				
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 (dupa cartograma)	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Trotuar S=1044m2				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			419,23 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	225,00	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2			189,53 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	1,0150	129,17	131,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	38,00	0,76
		3. Alte lucrari				
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor vetzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			82,22 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003-2	Bordura 100x20x8 cm	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		4. Scena				
9	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
10	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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
11	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
13	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B20, V=45.3+11.4	m3			1 485,00 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-2	Beton B-20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			84,45 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stilpi B20	m3			1 564,00 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B-20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
16	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			102,54 72,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	36,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,55	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,75	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	13,50	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	86,16	12,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,51 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,56 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Briuri B20	m3			1 564,00 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B-20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
20	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			84,69 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	86,16	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,88 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
22	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,92 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,66	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20-Placa monolit	m3			1 564,00 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000-2	Beton B-20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi PA1	kg			16,82 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2			67,98 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,95 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
28	CG19A	Pardoseli din marmura, gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu strafuri Покрытие-гранитная плитка толщ. 30мм	m2			1 208,18 158,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	266111280080-1	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra (гранитная плитка толщ. 30мм)	m2	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,35	1,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	10,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - soclu	m2			119,19 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor faianta portelanat imitatie granit	m2			757,14 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26701122030-2	Faianta portelanat imitatie granit	m2	1,0500	550,00	577,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	55,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - S=122,7+300	m2			119,19 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
32	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - placai din piatra	m2			1 112,67 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,8500	57,66	337,31
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0350	725,00	25,63
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	650,00	669,63
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	15,00	5,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,35	16,36
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,35	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	10,00	3,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2			67,98 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
34	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,95 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,42 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
36	CI13C	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului, sambranii cu sectiunea maxima de 8 x 30 cm, la goluri drepte, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T de 5 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra Piatra de cosauti P-1	m			204,82 161,45
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,5500	57,66	147,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28741163124-1	Elemente liniare de piatra de Cosauti	m	1,0200	22,50	22,95
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3600	15,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	600,00	0,60
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000	1,80	2,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2000	1,35	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,2000	10,00	2,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1200	10,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM3	kg			27,68 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			688,31 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,59 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	2,36
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	36,00	2,16
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 100,73 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,60	18,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,50	0,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			549,71 118,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,60	417,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
42	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			71,97 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,12	6,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	11,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
43	DD51D	Executarea acoperirilor pavajelor, pietelor,	m2			1 793,27

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor din placi de granit, cu latimea mai mult 2,5 m si grosimea 80-120 mm cu cantitatea placilor pe 1m2: peste 4 buc Pavaj decorativ de granit b=60mm S=143.6mx0.25				200,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4800	57,66	200,66
	26701222022-1	Pavaj decorativ de granit b=60mm S=143.6mx0.25	m2	1,0150	1 500,00	1 522,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0080	38,00	0,30
	1421102200579	Nisip	m3	0,0540	220,00	11,88
	2651122100000	Ciment	kg	13,2000	1,35	17,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0380	220,00	8,36
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,1560	12,00	1,87
	2952270007001	Incarcator	h-ut	0,2390	125,00	29,88

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Amenajarea. Scena

Valoarea de deviz 2 118 907,67 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	518,9100	57,66	29 920,35
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 554,6500	57,66	147 301,12
3.	7122050013400	Zidar	h-om	616,2800	57,66	35 534,70
4.	7123010010200	Betonist	h-om	600,9300	57,66	34 649,62
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,4332	57,66	4 522,46
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	326,7250	57,66	18 838,96
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	269,3250	57,66	15 529,28
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	14,7825	57,66	852,36
9.	7129020012800	Pavator	h-om	676,1088	57,66	38 984,43
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	39,3750	57,66	2 270,36
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	89,8560	57,66	5 181,10
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6064	57,66	207,94
14.	7212030022700	Sudor	h-om	14,7820	57,66	852,33
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	280,8580	57,66	16 194,27
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,0255	57,66	3 576,39
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	768,3816	57,66	44 304,88
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,4952	57,66	951,11
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,0805	57,66	7 269,80
		Total manopera				407 783,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,5640	1,00	29,56
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	140,4686	10,00	1 404,69
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	198,8820	300,00	59 664,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0188	300,00	5,64
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	36,3515	300,00	10 905,45
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,1025	220,00	6 402,55
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,5804	220,00	1 447,69
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	44,6832	220,00	9 830,30

		(pentru strat)				
9.	1421102200579	Nisip	m3	1,9332	220,00	425,30
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2760	5,00	6,38
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1418	3 000,00	425,25
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4607	3 000,00	4 382,25
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,0876	3 000,00	262,80
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3385	3 000,00	1 015,50
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0073	3 000,00	21,90
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,6789	3 000,00	2 036,70
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	350,0000	0,05	17,50
18.	2010237318750	Distantieri	buc	606,9900	0,25	151,75
19.	2010407343982	Rumegus	kg	10,5900	10,00	105,90
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	74,7200	86,16	6 437,88
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,0920	25,00	27,30
22.	2320187315789	Decofrol	kg	74,6400	20,00	1 492,80
23.	23203226000361	Gudron	kg	1,8834	10,00	18,83
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,1973	55,00	120,85
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,3680	26,00	113,57
26.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	7,1540	42,60	304,76
27.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,6280	36,12	94,92
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,7820	36,00	532,15
29.	24302261000001	Fuga	kg	5,7750	55,00	317,62
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7520	12,00	21,02
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1840	12,00	26,21
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,4820	11,00	27,30
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3080	25,00	7,70
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,7520	25,00	43,80
35.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	70,0000	4,50	315,00
36.	2551447335247	Prاف de frecat	kg	168,6523	10,00	1 686,52
37.	2651122100000	Ciment	kg	472,5600	1,35	637,96
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	136,2792	1,35	183,98
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 670,4000	1,35	2 255,04
40.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	388,9908	1,35	525,14
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 621,1660	1,35	19 738,57
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 216,2800	1,35	11 091,98
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0321	600,00	19,26
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	48,1500	1,80	86,67
45.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare h=60 mm	m2	1 059,6600	129,17	136 876,28
46.	266111280080-1	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra (гранитная плитка толщ. 30мм)	m2	216,0360	1 000,00	216 036,00
47.	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	435,4655	650,00	283 052,60
48.	26631021000-2	Beton B-20	m3	139,4374	1 100,00	153 381,15
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,2400	0,00	0,00
50.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	14,9424	725,00	10 833,27
51.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3531	0,00	0,00
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,4963	0,00	0,00
53.	26661228003-2	Bordura 100x20x8 cm	m	130,6500	62,50	8 165,62
54.	26701122030-2	Faianta portelanat imitatie granit	m2	18,3750	550,00	10 106,25
55.	26701222022-1	Pavaj decorativ de granit b=60mm S=143.6mx0.25	m2	36,3370	1 500,00	54 505,50
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,3000	2,50	18,25
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,0585	12,60	13,34

58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	162,7600	11,67	1 899,41
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	460,2250	11,67	5 370,83
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,1750	13,50	191,36
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,5685	13,50	277,67
62.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 478,2000	15,00	22 173,00
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,9700	10,00	119,70
64.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,4820	15,00	37,23
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 737,2000	14,50	25 189,40
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,4350	13,50	478,37
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,3910	30,00	221,73
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,5500	0,75	27,41
69.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	5,4750	36,00	197,10
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,5500	0,55	20,10
71.	28741163124-1	Elemente liniare de piatra de Cosauti	m	32,7420	22,50	736,70
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,4725	36,00	89,01
73.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,1900	13,50	29,57
74.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	178,0575	15,00	2 670,86
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,3550	15,00	230,32
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,1664	38,00	804,32
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,6756	1,50	107,51
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8300	22,50	176,18
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,5289	22,50	754,40
80.	4100126202818	Apa	m3	3,1610	22,50	71,12
		Total materiale de construcții				1 079 530,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0029	300,00	0,88
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1095	300,00	32,85
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,2762	45,00	597,43
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,6381	95,00	630,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	22,5832	300,00	6 774,95
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,2800	36,00	82,08
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,1679	28,00	4,70
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,9707	10,00	389,71
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,5772	225,00	1 479,87
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	34,1388	45,00	1 536,25
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2100	25,00	5,25
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5750	300,00	3 172,50
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,4339	300,00	1 330,17
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,5508	300,00	8 565,24
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8800	300,00	564,00
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0212	125,00	2,65
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,7400	16,00	1 275,84
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,3120	25,00	307,80
19.	2952270007001	Incarcator	h-ut	8,5562	125,00	1 069,53
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,2409	2,50	0,60
21.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	5,5848	12,00	67,02
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,9450	300,00	6 283,50

23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0058	300,00	1,75
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	212,2050	300,00	63 661,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7830	110,00	86,13
Total utilaje de construcții						97 922,80

Total	Lei	1 585 236,26
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	91 751,25
Transportarea materialelor	5 %	53 976,51
Cheltuieli de regie	1 %	17 309,64
Beneficiu de deviz	1 %	17 482,74
Total		1 765 756,39
TVA	20 %	353 151,28

Total deviz:

2 118 907,67

Formular Nr.7
WinCmeta

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Iluminat electric exterior (lucrari de demontare)

Valoarea de deviz 8 481,46 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. Lucrari de constructie a rețelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	27,00	101,74 46,70	2 747,10 1 261,02
2	33-04-017-1 k=0,5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,75	2 026,93 1 880,87	1 520,20 1 410,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 267,30
		Total Volume pentru lucrarile de constructie Inclusiv salariu				4 267,30 2 671,68
		<i>Total</i>	Lei			4 267,30
		Total Lucrari de constructie a retelei electrice Inclusiv salariu				4 267,30 2 671,68
		2. Lucrari de demontare				
3	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	10,00	25,95	259,47
					25,95	259,47
4	RpEO03A	Demontarea suportului cu 2 brate	buc	19,00	37,48	712,10
					37,48	712,10
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile LED	buc	48,00	12,69	608,89
					12,69	608,89
6	08-03-572-4 k=0,5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (demontare PA)	buc	1,00	101,48	101,48
					100,62	100,62
		<i>Total</i>	Lei			1 681,94
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 681,94 1 681,08

		Total	Lei			5 949,24
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			979,37
		Cheltuieli de regie	1 %			69,29
		Beneficiu de deviz	1 %			69,98
		Total				7 067,88
		TVA	20 %			1 413,58
						8 481,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 352,75

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor" Investitor

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. Lucrari de constructie a retelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarile de				

1	2	3	4	5	6	7
		constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			101,74 46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	125,00	55,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
2	33-04-017-1 k=0,5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 026,93 1 880,87
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	1 880,87
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	123,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	1,00	4,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	1,00	5,97
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	1,00	12,21
		2. Lucrari de demontare				
3	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			25,95 25,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	57,66	25,95
4	RpEO03A	Demontarea suportului cu 2 brate	buc			37,48 37,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6500	57,66	37,48
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile LED	buc			12,69 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
6	08-03-572-4 k=0,5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (demontare PA)	buc			101,48 100,62
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	100,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	1,00	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	1,00	0,14

**Conceptul reparatiei curente ale cailor de
comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Iluminat electric exterior (lucrari de demontare)

Valoarea de deviz 8 481,46 Lei			
No	Simbol norme	Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,0800	57,66	2 772,29
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,8500	57,66	971,57
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,5600	57,66	608,89
		Total manopera				4 352,75

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,00	0,00
4.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
5.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
6.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
7.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
8.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
9.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
10.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1450	1,00	0,14
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,6600	1,00	3,66
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,4812	1,00	4,48
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,1538	1,00	9,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5750	1,00	0,57
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,8800	125,00	1 485,00
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3075	300,00	92,25
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0800	1,00	1,08
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1450	1,00	0,14
		Total utilaje de construcții				1 596,49

Total	Lei	5 949,24
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	979,37
Cheltuieli de regie	1 %	69,29
Beneficiu de deviz	1 %	69,98
Total		7 067,88
TVA	20 %	1 413,58

Total deviz:

8 481,46

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 4 569 689,64 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. Lucrari de constructie a rețelei electrice 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	1 225,00	128,01 128,01	156 806,37 156 806,37
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (groapa pentru trecere inchis)	m3	12,00	128,01 128,01	1 536,06 1 536,06
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	817,00	58,18 55,93	47 533,22 45 694,97
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	408,00	260,67 35,17	106 354,42 14 350,42
5		Caramida	buc	29 360,00	3,60 0,00	105 696,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,08	675,00	2 754,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea surplusului de pământ)	m ³		0,00	0,00
7	TsI50A9	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 9 km	t	652,80	50,04 0,00	32 666,11 0,00
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	4,08	141,96 20,76	579,19 84,69
9	TsA16C1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren tare (sondaj de control 10 buc.)	m ³	20,00	128,01 128,01	2 560,10 2 560,10
10	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (sondaj de control 10 buc.)	m ³	20,00	58,18 55,93	1 163,60 1 118,60
11	RpCU06B1	Executarea santurilor de până la 5 cm adâncime, în pereți din beton simplu de 5 x 50 cm ² , pentru executarea mecanizată	m	20,00	47,69 42,09	953,84 841,84
		<i>Total</i>	Lei			458 602,92
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				458 602,92 222 993,06
		1.1.2. Lucrări constructive				
12	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă până la 2 t (CC6m76/160/4 masă 86 kg/buc)	t	17,20	4 799,86 1 679,06	82 557,58 28 879,82
13		Stilpi CC6m76/160/4	buc	200,00	6 114,17 0,00	1 222 834,00 0,00
14		Fundație pentru dulap (2buc)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art.	m ³	1,00	1 432,98 253,70	1 432,98 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	39,60	27,42 12,11	1 085,86 479,50
17	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	48,36	15,51 3,40	749,88 164,52
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,042	72,46 60,54	75,50 63,09
19		Fundatie pentru stilpi FM2, 200 buc	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C15	m3	80,00	1 432,98 253,70	114 638,52 20 296,32
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 568,00	16,66 4,56	26 121,92 7 142,46
22	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	5 510,40	15,51 3,40	85 445,31 18 746,05
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	454,00	27,42 12,11	12 448,95 5 497,30
24	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m	12,00	490,21 160,29	5 882,58 1 923,54
25	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	1,09	7 668,86	8 359,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	de polietilena: pina la 2 gauri 110 mm			7 668,78	8 358,97
26		Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 102,00	125,00 0,00	137 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 699 382,14
		Total Lucrari constructive Inclusiv salariu				1 699 382,14 91 805,27
		1.1.3. Lucrari de desfacere b=0.5m si restabilire trotuar b=0.7m				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri l=0,5m	m	38,00	28,07 16,72	1 066,62 635,41
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,30	174,42 92,26	52,33 27,68
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,00	19,46 8,25	19,46 8,25
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare pietris+beton asfaltic)	100 m3	0,013	780,00 0,00	10,14 0,00
31	TsI50A9	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	1,92	50,04 0,00	96,08 0,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb.de asfalt pietris decapat)	100 m3	0,013	149,41 21,91	1,94 0,28
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1,30	443,18 57,08	576,14 74,21
34	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,00	116,23 12,11	1 510,97 157,41
		<i>Total</i>	Lei			3 333,68
		Total Lucrari de desfacere b=0.5m si restabilire trotuar b=0.7m Inclusiv salariu				3 333,68 903,24
		1.1.4. Intersectia cu partea carosabila, inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
		(B=0,5m)				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	164,00	28,07 16,72	4 603,30 2 742,31
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 15 cm	m3	6,15	174,42 92,26	1 072,69 567,37
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta b=35 cm	m3	14,35	19,46 8,25	279,31 118,32
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare imbracamintei de beton asfaltic+pietris)	100 m3	0,205	780,00 0,00	159,90 0,00
39	TsI50A9	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	31,79	50,04 0,00	1 590,77 0,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb.de asfalt pietris decapat)	100 m3	0,205	149,41 21,91	30,63 4,49
		<i>Total</i>	Lei			7 736,60
		Total Intersectia cu partea carosabila, inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile (B=0,5m) Inclusiv salariu				7 736,60 3 432,50
		1.1.5. Lucrari de restabilire a imbracamintei partii carosabile				
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=25 cm	m3	14,25	419,19 17,30	5 973,47 246,50
42	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica h=10 cm (pietris negru t/m3=2,2t)	t	12,54	696,37 23,64	8 732,49 296,45
43	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica A M-1 δ=6 cm	m2	57,00	209,61 4,32	11 947,60 246,50

1	2	3	4	5	6	7
44	DB19F k=1.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (h=9 cm)	m2	57,00	275,02 6,23	15 676,21 354,95
		<i>Total</i>	Lei			42 329,77
		Total Lucrari de restabilire a imbracamintei partii carosabile Inklusiv salariu				42 329,77 1 144,40
		<i>Total</i>	Lei			2 211 385,11
		Total Volume pentru lucrarile de constructie Inklusiv salariu				2 211 385,11 320 278,47
		<i>Total</i>	Lei			2 211 385,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			72 062,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			89 362,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			23 728,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			23 965,38
		Total Lucrari de constructie a retelei electrice Inklusiv salariu				2 420 503,59 320 278,47
		2. Lucrari de montare				
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, BZUM-TF-05-250-59	buc	3,00	221,11 136,65	663,33 409,96
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze, ZMG310CR	buc	3,00	50,18 50,16	150,55 150,49
47	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, BP32И-31	buc	3,00	190,56 162,02	571,68 486,07
48	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KM6023	buc	6,00	269,08 228,33	1 614,50 1 370,00
49	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	54,00	76,17 67,46	4 113,35 3 642,96
50	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	9,00	155,76 140,11	1 401,87 1 261,02

1	2	3	4	5	6	7
51	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	3,00	1 320,23 813,01	3 960,69 2 439,02
52	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250, PПC-3P	buc	2,00	190,56 162,02	381,12 324,05
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00	76,17 67,46	457,04 404,77
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	45,40	392,27 382,29	17 808,87 17 355,78
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	46,57	861,69 789,94	40 129,03 36 787,60
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,32	776,29 714,98	8 787,57 8 093,62
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	7,16	726,48 668,86	5 201,62 4 789,01
58	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,18	1 169,22 1 078,24	210,46 194,08
59		Кабель АПвБбШп 4x70-1	m	20,00	92,50 0,00	1 850,00 0,00
60		Кабель АПвБбШп 5x16-1	m	6 060,00	26,43 0,00	160 165,80 0,00
61		Кабель АПвБбШп 4x16-1	m	855,00	19,25 0,00	16 458,75 0,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	15,10	776,29 714,98	11 721,93 10 796,26
63		Cablu КГ 3x2,5	m	1 510,00	15,38 0,00	23 223,80 0,00
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	45,40	383,85 375,37	17 426,64 17 041,64
65	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	404,00	754,95 291,18	305 001,36 117 637,93

1	2	3	4	5	6	7
66		Manson terminal ПКВтпбэ 5*16/25 с/н	buc	7,00	<u>181,67</u> 0,00	<u>1 271,69</u> 0,00
67		Manson terminal ПКВ(Н)тпбэ 5*16/25 с/н	buc	397,00	<u>181,67</u> 0,00	<u>72 122,99</u> 0,00
68	08-02-167- 1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	<u>400,00</u> 398,43	<u>799,99</u> 796,86
69		Manson de cuplare Пстгбэ 5x16/25	buc	2,00	<u>202,14</u> 0,00	<u>404,28</u> 0,00
70	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	200,00	<u>106,73</u> 89,95	<u>21 345,92</u> 17 989,92
71		Intrerupator automat BA47-29 2P 6A tip "B"	buc	200,00	<u>38,08</u> 0,00	<u>7 616,00</u> 0,00
72	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	10,00	<u>2 741,82</u> 2 710,02	<u>27 418,23</u> 27 100,20
73		Клема силовая вводная желто- зеленая КСВ16-95	buc	200,00	<u>59,70</u> 0,00	<u>11 940,00</u> 0,00
74		Клема силовая вводная серая КСВ16-95	buc	800,00	<u>59,70</u> 0,00	<u>47 760,00</u> 0,00
75	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	226,00	<u>240,00</u> 134,92	<u>54 239,30</u> 30 492,91
76	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	22,00	<u>479,21</u> 262,35	<u>10 542,70</u> 5 771,77
77		Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, carrtitate becuri: 2, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc	22,00	<u>1 798,34</u> 0,00	<u>39 563,48</u> 0,00
78	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	17,00	<u>379,51</u> 196,62	<u>6 451,69</u> 3 342,55
79		Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, carrtitate becuri: 1, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc	17,00	<u>1 528,34</u> 0,00	<u>25 981,78</u> 0,00
80	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00	<u>379,51</u> 196,62	<u>1 518,04</u> 786,48
81		Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00	<u>1 528,34</u> 0,00	<u>6 113,36</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	08-02-417-1	Bara-conductor inchis, de distributie, la curent alternativ pina la 630 A, pe stilpi	100 m	2,00	11 223,51 9 571,56	22 447,02 19 143,12
83		DIN рейка 5x15	buc	200,00	12,60 0,00	2 520,00 0,00
84	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2	100 m	0,14	4 131,32 1 228,16	578,38 171,94
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,20	3 746,19 1 026,35	749,24 205,27
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20 мм)	100 m	5,67	4 295,19 1 026,35	24 353,73 5 819,39
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,89	3 723,32 1 228,16	7 037,07 2 321,22
		<i>Total</i>	Lei			1 014 074,86
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			75 853,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			22 222,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			16 856,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			11 290,07
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 140 297,20 337 125,91
		3. Utilaj				
88		Dulap BZUM-TF-05-250-59	buc	3,00	6 284,46 0,00	18 853,38 0,00
89		Contor electric trifazat ZMG310CR 5A, 380V	buc	3,00	4 392,38 0,00	13 177,14 0,00
90		Intrerupator cu pirghie BP32И-31 cu trei poli 100A	buc	3,00	321,47 0,00	964,41 0,00
91		Contacto KM6023	buc	6,00	707,52 0,00	4 245,12 0,00
92		Siguranta ППНН-33, 30A	buc	54,00	32,08 0,00	1 732,32 0,00
93		Transformator de curent TK-20	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Limitator de tensiune ОПС1-В 4P	buc	3,00	3 354,00 0,00	10 062,00 0,00
95		Intrerupator cu pirghie ППС-3P 50A	buc	2,00	701,75 0,00	1 403,50 0,00
96		Siguranta ППНН-33, 100A	buc	6,00	32,08 0,00	192,48 0,00
97		Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLON SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w 7X4 Integrated lesnses 230V EF	buc	161,00	850,00 0,00	136 850,00 0,00
98		Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLON SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w 7X4 Integrated lesnses 230V EF	buc	65,00	850,00 0,00	55 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			246 780,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			493,56
		Total Utilaj Inclisiv salariu				247 273,91

		Total	Lei	3 808 074,70
		TVA	20 %	761 614,94
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 569 689,64 657 404,38

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Conceptul reparatiei curente ale cailor de Investitor
comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"**

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. Lucrari de constructie a rețelei electrice				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			128,01 128,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	57,66	116,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			128,01

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (groapa pentru trecere inchis)				128,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	57,66	116,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	57,66	11,53
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,18 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			260,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
5		Caramida	buc			3,60 0,00
	100000001	Caramida	buc	1,0000	3,60	3,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			50,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	300,00	50,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (sondaj de control 10 buc.)	m3			128,01 128,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	57,66	116,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	57,66	11,53
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control 10 buc.)	m3			58,18 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
11	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			47,69 42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
		1.1.2. Lucrari constructive				
12	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (CC6m76/160/4 masa 86 kg/buc)	t			4 799,86 1 679,06
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,06
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	1,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	921,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 302,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
13		Stilpi CC6m76/160/4	buc			6 114,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000002	Stilpi CC6m76/160/4	buc	1,0000	6 114,17	6 114,17
14		Fundatie pentru dulap (2buc)	buc			0,00
						0,00
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C15	m3			1 432,98
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-1	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,42
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
17	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			15,51
						3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,46
						60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
19		Fundatie pentru stilpi FM2, 200 buc	buc			0,00
						0,00
20	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C15	m3			1 432,98
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-1	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,66
						4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
22	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			15,51
						3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
24	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m			490,21 160,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	57,66	133,19
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	57,66	27,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	22,60	162,72
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	350,00	164,50
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110 mm	1 km			7 668,86 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	1,00	0,08
26		Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m			125,00 0,00
	100000003	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	125,00	125,00
		1.1.3. Lucrari de desfacere b=0.5m si restabilire trotuar b=0.7m				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri l=0,5m	m			28,07 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,42 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	224,00	4,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,50	4,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,62
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,46 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	224,00	5,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	125,00	1,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare pietris+beton asfaltic)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
31	TsI50A9	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			50,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	300,00	50,04
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb.de asfalt pietris decapat)	100 m3			149,41 21,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			443,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,23 12,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 440,00	103,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
		1.1.4. Intersectia cu partea carosabila, inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile (B=0,5m)				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,07 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 15 cm	m3			174,42 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	224,00	4,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,50	4,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,63
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta b=35 cm	m3			19,46 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	224,00	5,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	125,00	1,72
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare imbracamintei de beton asfaltic+pietris)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
39	TsI50A9	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			50,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	300,00	50,04
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb.de asfalt pietris decapat)	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		1.1.5. Lucrari de restabilire a imbracamintei partii carosabile				
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=25 cm	m3			419,19 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	224,00	9,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,81

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
42	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica h=10 cm (pietris negru t/m3=2,2t)	t			696,37 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	11110001000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris negru)	t	1,0030	660,00	661,98
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	15,00	1,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	45,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	45,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	110,00	4,84
43	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica A M-1 6=6 cm	m2			209,61 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	203,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	110,00	0,87
44	DB19F k=1.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (h=9 cm)	m2			275,02 6,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 250,00	265,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	45,00	0,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	45,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	110,00	1,31
		2. Lucrari de montare				
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, BZUM-TF-05-250-59	buc			221,11 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	26,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	1,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	46,00	42,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	95,00	29,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,50	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	1,00	0,17
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze, ZMG310CR	buc			50,18 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
47	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A, BP32И-31	buc			190,56 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	1,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
48	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KM6023	buc			269,08
						228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	46,00	6,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	28,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,01
49	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			76,17
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
50	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			155,76
						140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	36,00	14,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	1,00	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	1,00	0,04
51	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			1 320,23
						813,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	1,00	0,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1,00	0,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	30,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	36,00	291,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	1,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	1,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	26,00	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	2,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	46,00	126,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	1,00	0,40
52	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250, PIIC-3P	buc			190,56 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			76,17 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	36,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			392,27 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	1,00	4,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1,00	4,99
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			861,69 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			776,29

1	2	3	4	5	6	7
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			726,48 668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	1,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	1,00	0,21
58	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 169,22 1 078,24
	1	Muncitor	h-om	18,7000	57,66	1 078,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	1,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	1,00	0,59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	10,00	43,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	10,00	43,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	1,00	0,59
59		Кабель АПвБ6Шп 4x70-1	m			92,50 0,00
	100000015	Кабель АПвБ6Шп 4x70-1	m	1,0000	92,50	92,50
60		Кабель АПвБ6Шп 5x16-1	m			26,43 0,00
	100000016	Кабель АПвБ6Шп 5x16-1	m	1,0000	26,43	26,43
61		Кабель АПвБ6Шп 4x16-1	m			19,25 0,00
	100000017	Кабель АПвБ6Шп 4x16-1	m	1,0000	19,25	19,25
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			776,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
63		Cablu KГ 3x2,5	m			15,38
						0,00
	100000018	Cablu KГ 3x2,5	m	1,0000	15,38	15,38
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			383,85
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	1,00	4,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1,00	4,24
65	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			754,95
						291,18
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	125,00	463,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	1,00	0,00
66		Manson terminal ПКВтпбэ 5*16/25 с/н	buc			181,67
						0,00
	100000019	Manson terminal ПКВтпбэ 5*16/25 с/н	buc	1,0000	181,67	181,67
67		Manson terminal ПКВ(Н)тпбэ 5*16/25 с/н	buc			181,67
						0,00
	100000020	Manson terminal ПКВ(Н)тпбэ 5*16/25 с/н	buc	1,0000	181,67	181,67
68	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			400,00
						398,43
	1	Muncitor	h-om	6,9100	57,66	398,43
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
69		Manson de cuplare Псггбэ 5x16/25	buc			202,14
						0,00
	100000021	Manson de cuplare Псггбэ 5x16/25	buc	1,0000	202,14	202,14
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			106,73
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
71		Intrerupator automat BA47-29 2P 6A tip "B"	buc			38,08 0,00
	100000022	Intrerupator automat BA47-29 2P 6A tip "B"	buc	1,0000	38,08	38,08
72	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 741,82 2 710,02
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	26,00	20,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	46,00	8,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
73		Клема силовая вводная желто-зеленая КСВ16-95	buc			59,70 0,00
	100000023	Клема силовая вводная желто-зеленая КСВ16-95	buc	1,0000	59,70	59,70
74		Клема силовая вводная серая КСВ16-95	buc			59,70 0,00
	100000024	Клема силовая вводная серая КСВ16-95	buc	1,0000	59,70	59,70
75	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			240,00 134,92
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,00	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	1,00	0,01
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	125,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
76	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			479,21 262,35
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	262,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	26,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	125,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
77		Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, carrtitate becuri: 2, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc			1 798,34 0,00
	100000025	Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, carrtitate becuri: 2, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc	1,0000	1 798,34	1 798,34
78	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			379,51 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
79		Console, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, carritate becuri: 1, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc			1 528,34 0,00
	100000026	Console, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, carritate becuri: 1, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc	1,0000	1 528,34	1 528,34
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			379,51 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
81		Console, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 528,34 0,00
	100000027	Console, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	1 528,34	1 528,34
82	08-02-417-1	Bara-conductor închis, de distribuție, la curenți alternativ pînă la 630 A, pe stâlpi	100 m			11 223,51 9 571,56
	1	Muncitor	h-om	166,0000	57,66	9 571,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,8100	30,00	114,30
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	8,8000	1,00	8,80
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,2900	1,00	0,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,8000	1,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9800	1,00	2,98
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,4000	10,00	304,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,3000	46,00	1 209,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	2,9800	1,00	2,98
83		DIN рейка 5x15	buc			12,60 0,00
	100000028	DIN рейка 5x15	buc	1,0000	12,60	12,60
84	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 200 mm ²	100 m			4 131,32 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	100000029	Oțel fisie 200 mm ²	m	100,0000	26,18	2 618,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	26,00	59,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	154,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pământ comuflat în strat de egalizare a pardoselii, din oțel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 746,19 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	100000031	Oțel rotund d=18 mm	m	100,0000	23,34	2 334,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	1,00	0,55
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de	h-ut	7,1900	46,00	330,74

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	1,00	0,55
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 мм)	100 m			4 295,19 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	100000032	Otel rotund d=20 mm	m	100,0000	28,83	2 883,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	1,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	46,00	330,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	1,00	0,55
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 723,32 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	100000030	Otel fisie 160 mm2	m	100,0000	22,10	2 210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	26,00	59,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	154,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		3. Utilaj				
88		Dulap BZUM-TF-05-250-59	buc			6 284,46 0,00
	100000004	Dulap BZUM-TF-05-250-59	buc	1,0000	6 284,46	6 284,46
89		Contor electric trifazat ZMG310CR 5A, 380V	buc			4 392,38 0,00
	100000005	Contor electric trifazat ZMG310CR 5A, 380V	buc	1,0000	4 392,38	4 392,38
90		Intrerupator cu pirghie BP32И-31 cu trei poli 100A	buc			321,47 0,00
	100000006	Intrerupator cu pirghie BP32И-31 cu trei poli 100A	buc	1,0000	321,47	321,47
91		Contactoer KM6023	buc			707,52 0,00
	100000007	Contactoer KM6023	buc	1,0000	707,52	707,52
92		Siguranta ППНН-33, 30A	buc			32,08 0,00
	100000008	Siguranta ППНН-33, 30A	buc	1,0000	32,08	32,08
93		Transformator de curent ТК-20	buc			450,00 0,00
	100000009	Transformator de curent ТК-20	buc	1,0000	450,00	450,00
94		Limitator de tensiune ОПС1-В 4P	buc			3 354,00 0,00
	100000010	Limitator de tensiune ОПС1-В 4P	buc	1,0000	3 354,00	3 354,00
95		Intrerupator cu pirghie ППС-3P 50A	buc			701,75 0,00
	100000011	Intrerupator cu pirghie ППС-3P 50A	buc	1,0000	701,75	701,75
96		Siguranta ППНН-33, 100A	buc			32,08 0,00
	100000012	Siguranta ППНН-33, 100A	buc	1,0000	32,08	32,08
97		Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLON SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w 7X4 Integrated lesnses 230V EF	buc			850,00 0,00
	100000013	Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLON SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w 7X4 Integrated lesnses 230V EF	buc	1,0000	850,00	850,00
98		Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLON	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w 7X4 Integrated lesnses 230V EF				0,00
	100000014	Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLON SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w 7X4 Integrated lesnses 230V EF	buc	1,0000	850,00	850,00

Conceptul reparatiei curente ale cailor de comunicatii si amenajarii Parcului "La izvor"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 4 569 689,64 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.	1	Muncitor	h-om	6 492,62	57,66	374 364,70
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,64	57,66	325,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,00	57,66	172,98
4.	7123010010200	Betonist	h-om	382,58	57,66	22 059,56
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	423,33	57,66	24 409,31
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,99	57,66	57,08
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4,27	57,66	246,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,30	57,66	1 055,32
9.	7137010011500	Electrician	h-om	251,40	57,66	14 495,72
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,94	57,66	284,61
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	93,78	57,66	5 407,59
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	27,72	57,66	1 598,34
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 353,87	57,66	193 384,07
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,95	57,66	3 802,52
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,60	57,66	668,86
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,52	57,66	721,62
17.	9312040019600	Sapator	h-om	248,88	57,66	14 350,42
		Total manopera				657 404,38

Materiale:

1.	100000001	Caramida	buc	29 360,00	3,60	105 696,00
2.	100000002	Stilpi CC6m76/160/4	buc	200,00	6 114,17	1 222 834,00
3.	100000003	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 102,00	125,00	137 750,00
4.	100000004	Dulap BZUM-TF-05-250-59	buc	3,00	6 284,46	18 853,38
5.	100000005	Contor electric trifazat ZMG310CR 5A, 380V	buc	3,00	4 392,38	13 177,14
6.	100000006	Intrerupator cu pirghie BP32И-31 cu trei poli 100A	buc	3,00	321,47	964,41
7.	100000007	Contactator KM6023	buc	6,00	707,52	4 245,12
8.	100000008	Siguranta ППНН-33, 30A	buc	54,00	32,08	1 732,32
9.	100000009	Transformator de curent TK-20	buc	9,00	450,00	4 050,00
10.	100000010	Limitator de tensiune ОПС1-В 4P	buc	3,00	3 354,00	10 062,00
11.	100000011	Intrerupator cu pirghie ППС-3P 50A	buc	2,00	701,75	1 403,50
12.	100000012	Siguranta ППНН-33, 100A	buc	6,00	32,08	192,48
13.	100000013	Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLON SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w	buc	161,00	850,00	136 850,00

		7X4 Integrated lesnses 230V EF				
14.	100000014	Corp de iluminat Axia 3.1/5270 8 OSLO SQUARE GIANT 300MA NW 740 8.3w 7X4 Integrated lesnses 230V EF	buc	65,00	850,00	55 250,00
15.	100000015	Кабель АПвБбШп 4х70-1	m	20,00	92,50	1 850,00
16.	100000016	Кабель АПвБбШп 5х16-1	m	6 060,00	26,43	160 165,80
17.	100000017	Кабель АПвБбШп 4х16-1	m	855,00	19,25	16 458,75
18.	100000018	Cablu KG 3x2,5	m	1 510,00	15,38	23 223,80
19.	100000019	Manson terminal ПКВтпбэ 5*16/25 с/н	buc	7,00	181,67	1 271,69
20.	100000020	Manson terminal ПКВ(Н)тпбэ 5*16/25 с/н	buc	397,00	181,67	72 122,99
21.	100000021	Manson de cuplare Пстгбэ 5х16/25	buc	2,00	202,14	404,28
22.	100000022	Intrerupator automat BA47-29 2P 6A tip "B"	buc	200,00	38,08	7 616,00
23.	100000023	Клема силовая вводная желто-зеленая КСВ16-95	buc	200,00	59,70	11 940,00
24.	100000024	Клема силовая вводная серая КСВ16-95	buc	800,00	59,70	47 760,00
25.	100000025	Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc	22,00	1 798,34	39 563,48
26.	100000026	Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1, WPD1/1.5/10 EURO POLES	buc	17,00	1 528,34	25 981,78
27.	100000027	Console, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00	1 528,34	6 113,36
28.	100000028	DIN рейка 5х15	buc	200,00	12,60	2 520,00
29.	100000029	Otel fisie 200 mm2	m	14,00	26,18	366,52
30.	100000030	Otel fisie 160 mm2	m	189,00	22,10	4 176,90
31.	100000031	Otel rotund d=18 mm	m	20,00	23,34	466,80
32.	100000032	Otel rotund d=20 mm	m	567,00	28,83	16 346,61
33.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	1,00	0,00
34.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	1,00	0,00
35.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,16	1,00	0,16
36.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,19	1,00	0,19
37.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	1,00	0,00
38.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,40	1,00	7,40
39.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	1,00	0,00
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	1,00	0,03
41.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,06	1,00	0,06
42.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	1,00	0,00
43.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,47	1,00	0,47
44.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,11	1,00	0,11
45.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,02	1,00	0,02
46.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	42,45	30,00	1 273,35
47.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,34	1,00	0,34
48.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	57,56	36,00	2 072,02
49.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	288,27	1,00	288,27
50.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,46	1,00	3,46
51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	288,27	1,00	288,27
52.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	2,71	1,00	2,71
53.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,81	36,00	65,23
54.	1019852	Vopsea	kg	58,49	26,00	1 520,83
55.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,09	1,00	0,09

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
56.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	1,00	0,00
57.	11110001000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris negru)	t	12,58	660,00	8 301,23
58.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,11	1 250,00	15 133,50
59.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,04	1 440,00	11 573,28
60.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,94	1 440,00	1 347,84
61.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,10	300,00	5 429,25
62.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	300,00	5,22
63.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,56	90,00	50,79
64.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,49	300,00	448,50
65.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	220,00	5,72
66.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	418,20	220,00	92 004,00
67.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,40	22,60	1 952,64
68.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	1,00	0,00
69.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	1,00	0,00
70.	2010237318750	Distantieri	buc	1 069,01	0,05	53,45
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,25	1,00	0,25
72.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	86,16	8,08
73.	2320187315789	Decofrol	kg	0,13	20,00	2,50
74.	26631021000-1	Beton C-15	m3	84,27	1 050,00	88 483,89
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,71	45,00	31,82
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 607,20	11,67	18 756,02
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 697,73	11,67	66 492,50
78.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	1,63	15,00	24,45
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,58	15,00	38,73
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,94	13,50	66,64
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	13,50	0,70
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	71,27	13,50	962,11
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	493,60	15,00	7 404,00
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	13,50	1,13
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,47	30,00	74,04
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,95	1,50	5,92
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92,49	22,50	2 081,08
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,22	22,50	184,98
89.	4100126202818	Apa	m3	1,57	22,50	35,33
90.	5009031	Scoabe	10 buc	16,26	1,00	16,26
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 407,10	0,15	211,06
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	215,00	1,25	268,75
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,59	1,00	1,59
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	27,20	1,00	27,20
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	1,00	0,06
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,26	1,00	2,26
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	11,03	1,00	11,03
98.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,19	1,00	0,19
99.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,30	2,50	0,75
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,31	1,00	0,31
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,85	1,00	1,85

102.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	20,77	1,00	20,77
103.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,11	1,00	0,11
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	15,12	1,00	15,12
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	1,00	3,00
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,91	1,00	1,91
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,26	1,00	6,26
Total materiale de constructii						2 478 480,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	477,04	1,00	477,04
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	52,98	10,00	529,76
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	249,69	10,00	2 496,94
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	249,91	10,00	2 499,10
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,39	10,00	653,90
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 750,93	125,00	218 866,25
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	141,35	46,00	6 501,92
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,93	95,00	88,35
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,93	5,50	5,12
10.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,00	95,00	474,88
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	52,80	300,00	15 841,20
12.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	74,65	300,00	22 394,40
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	17,89	300,00	5 366,40
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,55	45,00	24,57
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,27	95,00	25,93
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,09	224,00	243,84
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,68	45,00	75,69
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,79	45,00	215,49
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,68	110,00	185,03
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,75	300,00	2 924,04
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,21	125,00	26,48
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,72	300,00	517,07
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,64	350,00	1 974,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	48,60	16,00	777,60
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,00	5,50	27,49
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,39	35,00	2 078,58

27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,00	28,00	112,00
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,21	300,00	63,55
29.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,62	28,00	353,36
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,25	300,00	6 075,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	114,51	300,00	34 352,96
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	110,00	7,84
33.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,44	10,00	84,40
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	469,54	1,00	469,54
35.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	31,82	300,00	9 546,00
		Total utilaje de constructii				336 355,72

Total	Lei	3 808 074,70
TVA	20 %	761 614,94

Total deviz:

4 569 689,64