

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3537-2-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 737 800,41 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				
		1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	54,000	161,837 92,256	8 739,174 4 981,824
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	105,300	64,003 64,003	6 739,474 6 739,474
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	105,300	77,399 0,000	8 150,100 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,540	115,898 21,889	62,585 11,820
		Total Demolate imbracaminte Inclusiv salariu				23 691,333 11 733,118
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				23 691,333 11 733,118
		2. Nivelarea maselor de pamint				
5	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	11,520	462,000 0,000	5 322,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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	5,500	602,800 0,000	3 315,400 0,000
7	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	1,030	602,757 0,000	620,840 0,000
8	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	15,200	602,800 0,000	9 162,560 0,000
9	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 pietoni si terenului)	100 m3	0,630	602,730 0,000	379,720 0,000
10	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	15,830	4 643,347 292,336	73 504,176 4 627,676
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,300	562,500 0,000	5 231,250 0,000
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 116,000	77,400 0,000	86 378,400 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,300	109,852 20,758	1 021,621 193,046
		Total Nivelarea maselor de pamint Inklusiv salariu				184 936,207 4 820,722
		3. Imbracamint si pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Acoperire acceselor S=940m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3	141,000	384,995 21,334	54 284,323 3 008,122
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	141,000	502,473 17,298	70 848,693 2 439,018
16	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	940,000	193,592 3,460	181 976,668 3 252,024
17	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2	940,000	168,088 4,613	158 002,908 4 336,032
		Total Acoperire acceselor S=940m2 Inclusiv salariu				465 112,592 13 035,196
		3.2. Trotuar S=345m2				
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	51,750	502,473 17,298	26 002,952 895,172
19	DB16G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	345,000	116,278 2,883	40 115,875 994,635
		Total Trotuar S=345m2 Inclusiv salariu				66 118,827 1 889,807
		3.3. Trotuar si teren din dale de beton S=610m2				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	91,500	502,474 17,298	45 976,390 1 582,767

1	2	3	4	5	6	7
21	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	610,000	235,726 34,365	143 792,775 20 962,870
		Total Trotuar si teren din dale de beton S=610m2 Inclusiv salariu				189 769,165 22 545,637
		3.4. Acoperit din nisip S=10m2				
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=400mm	m3	4,000	384,995 21,334	1 539,981 85,337
		Total Acoperit din nisip S=10m2 Inclusiv salariu				1 539,981 85,337
		Total Imbracamint si pavaj Inclusiv salariu				722 540,565 37 555,977
		4. Alte lucrari				
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	340,000	145,079 38,632	49 326,826 13 134,948
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	330,000	103,062 17,298	34 010,361 5 708,340
25	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm - Bordura cilindrica Elis Pavaj 500x100x200	m	180,000	162,277 35,749	29 209,896 6 434,856
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				112 547,083 25 278,144
		5. Canal de scurgere L=175m				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=150mm	m3	60,380	406,084 57,083	24 519,334 3 446,684

1	2	3	4	5	6	7
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	40,250	1 238,413 259,471	49 846,137 10 443,726
		Total Canal de scurgere L=175m Inclusiv salariu				74 365,471 13 890,410

		Total	lei	1 118 080,65
		Asigurari sociale	24,00 %	22 386,81
		Cheltueli de transport	7,00 %	52 716,20
		Total	100,00 +	1 193 183,66
		Cheltueli de regie	14,50 %	173 011,63
		Total	100,00 +	1 366 195,29
		Beneficiu de deviz	6,00 %	81 971,72
		Total	100,00 +	1 448 167,01
		TVA	20,00 %	289 633,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 737 800,41 93 278,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3537-2-1

Valoarea de deviz 1 737 800,41 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	154,963	57,66	8 935,167
2.	7129020012800	Pavator	h-om	806,447	57,66	46 499,735
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,850	57,66	8 582,691
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	385,270	57,66	22 214,668
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,163	57,66	1 508,559
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,638	57,66	555,727
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	86,400	57,66	4 981,824
		Total manopera				93 278,37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	132,540	1 250,00	165 675,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	139,555	1 250,00	174 443,750
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	360,997	275,00	99 274,175
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,040	275,00	11,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,495	1 250,00	11 868,750
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	69,437	275,00	19 095,175
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,770	191,00	911,070
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	203,955	191,00	38 955,405
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,050	191,00	582,550
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	26,108	191,00	4 986,628
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 684,400	1,31	2 206,564
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	976,000	1,31	1 278,560
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 800,700	1,31	6 288,917
14.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare h=60mm	m2	619,150	175,00	108 351,250
15.	2663102100000.1	Beton B20	m3	41,669	842,00	35 085,298
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,140	0,00	0,000
17.	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	341,700	100,00	34 170,000
18.	2666122800286.	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	180,900	108,40	19 609,560

	2	500x100x200 cilindrica Elis Pavaj				
19.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80mm	m	331,650	83,40	27 659,610
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	31,305	16,10	504,010
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,200	110,00	1 342,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,853	12,50	598,163
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,255	12,50	115,688
24.	4100126202818	Apa	m3	6,038	12,50	75,475
Total materiale de construcții						753 088,59

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,850	50,00	2 092,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,360	50,00	1 268,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,680	50,00	634,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,062	400,00	4 024,800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,930	600,00	11 958,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,217	500,00	7 608,500
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	137,753	500,00	68 876,500
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	99,368	500,00	49 684,000
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,217	250,00	3 804,250
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,925	250,00	5 231,250
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85,458	220,00	18 800,760
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,947	220,00	868,340
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,100	15,00	241,500
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,850	25,00	1 046,250
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	315,095	300,00	94 528,500
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,757	220,00	1 046,540
Total utilaje de construcții						271 713,69

Total	lei	1 118 080,65
Asigurari sociale	24,00 %	22 386,81
Cheltueli de transport	7,00 %	52 716,20
Total	100,00 +	1 193 183,66
Cheltueli de regie	14,50 %	173 011,63
Total	100,00 +	1 366 195,29
Beneficiu de deviz	6,00 %	81 971,72
Total	100,00 +	1 448 167,01
TVA	20,00 %	289 633,40

Total deviz:

1 737 800,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia accesului din str.Melestiu catre Lacul nr.1 din parcul "Valea Trandafirilor, ridicarea nivelului landsaftului, curatirea si amenajarea izvoarelor, restabilirea aleii, amenajarea pistei pentru biciclisti, instalarea iluminatului nocturn

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3537-2-1

№ 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				
		1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			161,837
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,456
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003
						64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,399
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,399
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			115,898
						21,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,889
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	275,00	1,528
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,481
		2. Nivelarea maselor de pamint				
5	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			462,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,000
6	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			602,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,800
7	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			602,757
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,757
8	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			602,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,800

1	2	3	4	5	6	7
9	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 pietoni si terenului)	100 m3			602,730 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,730
10	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			4 643,347 292,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,336
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	500,00	4 351,011
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,852 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,094
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		3. Imbracamint si pava				
		3.1. Acoperire acceselor S=940m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3			384,995 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	191,00	250,401
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,800
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			502,473 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,625
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,100
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,592 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,10	0,258
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,950
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,950
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,975

1	2	3	4	5	6	7
17	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2			168,088 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	147,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	7,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,10	0,225
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	500,00	3,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	500,00	3,300
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	250,00	1,650
		3.2. Trotuar S=345m2				
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			502,473 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,247
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,625
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,206
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,995
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,101
19	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			116,278 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	103,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	16,10	0,145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0046	500,00	2,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0046	500,00	2,300
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0046	250,00	1,150
		3.3. Trotuar si teren din dale de beton S=610m2				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			502,474 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,625
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,101
21	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			235,726 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare h=60mm	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,31	2,096
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,31	10,310
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	191,00	0,955
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	191,00	8,175
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	110,00	2,200
		3.4. Acoperit din nisip S=10m2				

1	2	3	4	5	6	7
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip h=400mm	m3			384,995 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	191,00	250,401
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,800
		4. Alte lucrari				
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			145,079 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,31	4,153
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	191,00	1,719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,075
	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,500
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			103,062 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,31	1,336
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	191,00	0,573
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80mm	m	1,0050	83,40	83,817
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,037
25	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm -Bordura cilindrica Elis Pavaj 500x100x200	m			162,277 35,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4300	57,66	24,794
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,31	1,965
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	191,00	0,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,50	0,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	191,00	14,707
	2666122800286.2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x200 cilindrica Elis Pavaj	m	1,0050	108,40	108,942
		5. Canal de scurgere L=175m				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=150mm	m3			406,084 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
27	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 B20	m3			1 238,413 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	871,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,262
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,995
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3537-2-2
Amenajarea teritoriului. Teren sportiv

Valoarea de deviz 521 440,61 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				
		1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	115,000	146,338 92,256	16 828,915 10 609,440
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	224,250	64,003 64,003	14 352,612 14 352,612
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	224,250	77,401 0,000	17 357,100 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,150	115,745 21,910	133,107 25,197
		Total Demolate imbracaminte Inclusiv salariu				48 671,734 24 987,249
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				48 671,734 24 987,249
		2. Nivelarea maselor de pamint				
5	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	0,600	462,000 0,000	277,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,590	602,855 0,000	958,540 0,000
7	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	1,540	602,857 0,000	928,400 0,000
8	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	1,540	4 643,318 292,344	7 150,709 450,209
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	632,800 0,000	31,640 0,000
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,250	77,382 0,000	638,400 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	108,760 20,760	5,438 1,038
		Total Nivelarea maselor de pamint Inklusiv salariu				9 990,327 451,247
		3. Imbracamint si pavaj				
		3.1. Trotuar S=345m2				
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	36,000	502,473 17,298	18 089,028 622,728
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,000	132,259 2,883	31 742,160 691,920

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar S=345m2 Inclusiv salariu				49 831,188 1 314,648
		3.2. Acoperisi din amestec special S=1240m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3	124,000	401,170 66,309	49 745,080 8 222,316
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	148,800	71,368 14,761	10 619,627 2 196,442
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5 mm	m3	24,800	406,083 57,083	10 070,868 1 415,668
17	DZ02A	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din balast, cu 2% var si 15% zgura granulata (приготовление смеси, выполненной из 45% глины, 10% извести и 45% песок)	m3	74,400	1 032,197 21,911	76 795,434 1 630,164
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (укладка спецсмеси толщ.6см)	m3	74,400	384,991 21,334	28 643,304 1 587,264
		Total Acoperisi din amestec special S=1240m2 Inclusiv salariu				175 874,313 15 051,854
		Total Imbracamint si pavaj Inclusiv salariu				225 705,501 16 366,502
		4. Alte lucrari				
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,000	145,079 38,632	17 409,468 4 635,864
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	280,000	103,062 17,298	28 857,276 4 843,440

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				46 266,744 9 479,304

		Total	lei	330 634,31
		Asigurari sociale	24,00 %	12 308,23
		Cheltueli de transport	7,00 %	15 081,56
		Total	100,00 +	358 024,10
		Cheltueli de regie	14,50 %	51 913,49
		Total	100,00 +	409 937,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	24 596,25
		Total	100,00 +	434 533,84
		TVA	20,00 %	86 906,77
		521 440,61		
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 284,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3537-2-2

Amenajarea teritoriului. Teren sportiv

Valoarea de deviz 521 440,61 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	28,272	57,66	1 630,164
2.	7129020012800	Pavator	h-om	293,728	57,66	16 936,356
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,000	57,66	691,920
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,333	57,66	19 219,980
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	222,093	57,66	12 805,882
Total manopera						51 284,30

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,560	1 250,00	28 200,000
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	25,891	275,00	7 120,025
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,720	275,00	12 573,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	275,00	1,650
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,720	1 250,00	900,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,520	275,00	7 843,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,920	191,00	366,720
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	260,102	191,00	49 679,482
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	76,260	191,00	14 565,660
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	666,000	1,31	872,460
11.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 199,200	6,80	21 754,560
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,840	0,00	0,000
13.	2666122800286. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	120,600	100,00	12 060,000
14.	2666122800325. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80mm	m	281,400	83,40	23 468,760
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,640	16,00	42,240
16.	3710112611607	Zgura granulata de furnal S 648	kg	25 147,200	1,40	35 206,080
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,805	12,50	635,062
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,488	12,50	131,100
19.	4100126202818	Apa	m3	2,480	12,50	31,000
Total materiale de construcții						215 450,80

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	89,125	50,00	4 456,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,416	50,00	520,800
3.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	5,729	50,00	286,450
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,208	50,00	260,400
5.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	11,458	25,00	286,450
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,279	600,00	4 367,400
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,272	500,00	636,000
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,401	500,00	6 700,500
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,475	500,00	19 737,500
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,172	500,00	1 086,000
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,272	500,00	636,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,113	280,00	31,640
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,548	220,00	2 540,560
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,503	220,00	110,660
15.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	5,729	300,00	1 718,700
16.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	5,729	50,00	286,450
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	89,125	5,00	445,625
18.	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	5,729	50,00	286,450
19.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	5,729	50,00	286,450
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	59,985	300,00	17 995,500
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,561	220,00	1 223,420
Total utilaje de construcții						63 899,21

Total	lei	330 634,31
Asigurari sociale	24,00 %	12 308,23
Cheltueli de transport	7,00 %	15 081,56
Total	100,00 +	358 024,10
Cheltueli de regie	14,50 %	51 913,49
Total	100,00 +	409 937,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 596,25
Total	100,00 +	434 533,84
TVA	20,00 %	86 906,77

Total deviz:

521 440,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia accesului din str.Melestiu catre Lacul nr.1 din parcul "Valea Trandafirilor, ridicarea nivelului landsaftului, curatirea si amenajarea izvoarelor, restabilirea aleii, amenajarea pistei pentru biciclisti, instalarea iliminatului nocturn

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
№ 3537-2-2
Amenajarea teritoriului. Teren sportiv**

№ 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				
		1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,338 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,457
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003 64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,401 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,401
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			115,745 21,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,910
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	275,00	1,435
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,400
		2. Nivelarea maselor de pamint				
5	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			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,000
6	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			602,855 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,855
7	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			602,857 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,857
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat 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			4 643,318 292,344

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,344
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	500,00	4 350,974
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			632,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	632,800
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,382 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,382
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,760 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		3. Imbracamint si pavaj				
		3.1. Trotuar S=345m2				
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (h=150mm)	m3			502,473 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,625
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,100
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,259 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,650
		3.2. Acoperisi din amestic special S=1240m2				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3			401,170 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	191,00	250,401
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			71,368 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	275,00	47,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,298
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,209

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5 mm	m3			406,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
17	DZ02A	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din balast, cu 2% var si 15% zgura granulata (приготовление смеси, выполненной из 45% глины, 10% извести и 45% песок)	m3			1 032,197 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2652102100737	Var hidratat	kg	43,0000	6,80	292,400
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,0250	191,00	195,775
	3710112611607	Zgura granulata de furnal S 648	kg	338,0000	1,40	473,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	12,50	1,500
	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	0,0770	50,00	3,850
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0770	50,00	3,850
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,850
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,059
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	300,00	23,101
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	25,00	3,850
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	50,00	3,850
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (укладка спецсмеси толщ.6см)	m3			384,991 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	191,00	250,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,059
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,798
		4. Alte lucrari				
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			145,079 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,31	4,153
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	191,00	1,719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,075
	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,500
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			103,062 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,31	1,336
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	191,00	0,573
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80mm	m	1,0050	83,40	83,817
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,037

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3537-2-3
Lucrari de constructii RG-4

Valoarea de deviz 759 595,57 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Izvor				
1	RpIzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulat 1-2 mm- существующей поверхности	m2	30,400	50,246 25,947	1 527,484 788,789
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	7,500	9,802 9,802	73,516 73,516
3	RCsB21C k=0,36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	190,000	10,378 3,529	1 971,780 670,470
4	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	190,000	35,092 33,443	6 667,537 6 354,132
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare d8A1	kg	12,000	36,231 12,109	434,770 145,303

1	2	3	4	5	6	7
6	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg	60,800	26,228 4,267	1 594,667 259,412
7	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	30,400	211,347 132,618	6 424,951 4 031,587
8	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B20	m3	0,400	1 094,185 265,238	437,674 106,095
9	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	190,000	35,092 33,443	6 667,537 6 354,132
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	50,000	254,989 95,139	12 749,470 4 756,950
11	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	4,800	68,615 68,615	329,354 329,354
12	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	2,500	17,875 17,875	44,687 44,687
13	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm	100m2	1,000	3 816,829 785,329	3 816,829 785,329

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B20	m3	3,500	1 204,090 221,991	4 214,314 776,968
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,200	114,505 69,192	2 885,514 1 743,639
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	41,500	22,497 1,731	933,639 71,844
17	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	5,800	22,484 13,838	130,407 80,263
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,000	344,429 167,214	5 166,435 2 508,210
		Total Izvor Inclusiv salariu				56 070,565 29 880,680
		1.2. Canal de scurgere 2				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,170	1 335,765 0,000	227,080 0,000
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,500	68,616 68,616	34,308 34,308
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,900	406,083 57,083	771,558 108,458

1	2	3	4	5	6	7
22	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	m3	5,800	1 239,944 253,704	7 191,673 1 471,483
23	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	65,120	103,915 60,543	6 766,949 3 942,560
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg	267,700	22,495 1,730	6 022,018 463,068
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele L=915mm G1	buc	6,000	825,056 65,156	4 950,335 390,935
26	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, Pa1	m3	1,120	1 239,807 253,704	1 388,584 284,149
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	124,930	296,975 98,022	37 101,055 12 245,946
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	80,600	22,493 1,730	1 812,937 139,422
		Total Canal de scurgere 2 Inclusiv salariu				66 266,497 19 080,329
		1.3. Canal de scurgere 3				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,090	1 334,667 0,000	120,120 0,000
30	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	m3	0,300	68,617 68,617	20,585 20,585

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,100	406,084 57,084	446,692 62,792
32	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	m3	3,200	1 239,917 253,704	3 967,733 811,853
33	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	35,520	103,836 60,543	3 688,250 2 150,487
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg	146,000	22,496 1,730	3 284,401 252,551
35	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele L=915mm G1	buc	6,000	825,056 65,156	4 950,335 390,935
36	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, Pa1	m3	0,360	1 241,069 253,703	446,785 91,333
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	40,300	297,086 98,022	11 972,559 3 950,286
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26,000	22,501 1,730	585,025 44,975
		Total Canal de scurgere 3 Inclusiv salariu				29 482,485 7 775,797
		1.4. Canal de scurgere 4 pentru perioada de constructie				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,300	406,083	121,825

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	17,125
40	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B15	m3	0,300	1 093,563 265,237	328,069 79,571
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC SN4 d=250	m	7,600	366,118 22,487	2 782,495 170,904
		Total Canal de scurgere 4 pentru perioada de constructie Inklusiv salariu				3 232,389 267,600
		1.5. Canal de scurgere 5				
42	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	4,900	68,615 68,615	336,215 336,215
43	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	1,300	17,875 17,875	23,237 23,237
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	406,083 57,083	406,083 57,083
45	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	m3	1,700	1 240,151 253,704	2 108,257 431,297
46	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	45,300	103,990 60,543	4 710,741 2 742,598
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei	kg	116,100	22,496	2 611,789

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1			1,730	200,829
48	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele L=915mm G1	buc	1,000	825,056 65,156	825,056 65,156
49	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, Pa1	m3	0,400	1 239,668 253,705	495,867 101,482
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	44,300	297,072 98,022	13 160,287 4 342,374
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	28,600	22,493 1,730	643,287 49,472
		Total Canal de scurgere 5 Inclusiv salariu				25 320,819 8 349,743
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				180 372,755 65 354,149
		2. Elemente monolite				
		2.1. Lucrari de terasament				
52	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,120	1 335,564 0,000	4 166,960 0,000
53	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	9,650	68,612 68,612	662,110 662,110
54	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,090	184,842 0,000	386,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,090	1 028,064 508,567	2 148,654 1 062,904
56	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	52,320	17,874 17,874	935,188 935,188
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 299,232 2 660,202
		2.2. Camin monolit C2-1, C2-2.				
57	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5	m3	2,000	977,799 265,236	1 955,598 530,472
58	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...Pfm1, B20	m3	4,900	1 239,996 253,704	6 075,979 1 243,150
59	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	6,840	103,449 60,543	707,591 414,114
60	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	913,550	16,847 3,287	15 390,281 3 002,529
61	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.	m3	14,700	1 239,996 253,704	18 227,947 3 729,449

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20-perete Pm1				
62	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	83,690	103,875 60,543	8 693,272 5 066,815
63	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	490,580	16,847 3,287	8 264,610 1 612,347
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale -П21д-8	buc	3,000	1 569,028 121,086	4 707,083 363,258
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale -ΠΟ4	buc	2,000	1 007,467 121,086	2 014,935 242,172
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Скобы	kg	8,120	36,086 12,107	293,018 98,309
67	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа ТМД	buc	2,000	1 753,646 40,362	3 507,291 80,724
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Решетка Gr1	buc	2,000	804,656 65,156	1 609,312 130,312
		Total Camin monolit C2-1, C2-2. Inklusiv salariu				71 446,917 16 513,651
		2.3. Canal Cm1				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,300	406,083 57,083	527,908 74,208
70	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,	m3	5,800	1 239,944 253,704	7 191,673 1 471,483

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... B20				
71	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	40,300	103,815 60,543	4 183,726 2 439,883
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg	304,200	22,495 1,730	6 843,110 526,205
73	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele L=915mm G1	buc	21,000	825,056 65,156	17 326,172 1 368,272
		Total Canal Cm1 Inclusiv salariu				36 072,589 5 880,051
		2.4. Gura canal monolit Gm1				
74	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5	m3	0,600	977,830 265,235	586,698 159,141
75	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...Pfm1, B20	m3	1,700	1 240,151 253,704	2 108,257 431,297
76	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,850	103,035 60,536	396,684 233,062
77	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	88,160	16,847 3,287	1 485,199 289,741
78	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-perete Pm1	m3	3,200	1 239,917 253,704	3 967,733 811,853
79	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	21,330	104,100 60,542	2 220,458 1 291,354

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
80	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	265,720	16,847 3,287	4 476,477 873,318
81	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere Решетка Gr2	buc	1,000	804,656 65,156	804,656 65,156
		Total Gura canal monolit Gm1 Inclusiv salariu				16 046,162 4 154,922
		2.5. Canal de scurgere CSC1 (PL-22) L=152m				
82	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	91,200	406,083 57,083	37 034,806 5 206,006
83	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B20	m3	77,520	1 239,970 253,704	96 122,464 19 667,134
84	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci C1	kg	1 085,280	22,495 1,730	24 413,068 1 877,294
		Total Canal de scurgere CSC1 (PL-22) L=152m Inclusiv salariu				157 570,338 26 750,434
		Total Elemente monolite Inclusiv salariu				289 435,238 55 959,260

		Total	lei	469 807,98
		Asigurări sociale	24,00 %	29 115,21
		Cheltuieli de transport	7,00 %	22 619,44
		Total	100,00 +	521 542,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	75 623,69
		Total	100,00 +	597 166,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	35 829,98
		Total	100,00 +	632 996,30
		TVA	20,00 %	126 599,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		759 595,57 121 313,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3537-2-3
Lucrari de constructii RG-4**

Valoarea de deviz 759 595,57 lei

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	7,600	57,66	438,216
2.	7122050013400	Zidar	h-om	213,560	57,66	12 313,870
3.	7123010010200	Betonist	h-om	518,338	57,66	29 887,368
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	162,228	57,66	9 354,065
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,500	57,66	547,770
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	617,130	57,66	35 583,716
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,210	57,66	2 491,490
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	40,310	57,66	2 324,275
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,964	57,66	170,904
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,201	57,66	11,589
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,823	57,66	220,434
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,261	57,66	9 759,589
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,319	57,66	13 453,173
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,500	57,66	4 756,950
		Total manopera				121 313,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,362	3,70	1,339
2.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,030	550,00	16,500
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	121,520	275,00	33 418,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,371	275,00	652,025
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,586	191,00	302,926
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,678	191,00	511,498
7.	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	0,122	191,00	23,302
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,585	7 750,00	4 533,750
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,336	7 750,00	41 354,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,420	7 750,00	3 255,000
11.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	71,136	5,50	391,248
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 310,000	0,10	131,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	892,495	0,10	89,249

14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,520	65,00	163,800
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	27,176	65,00	1 766,440
16.	2320187315789	Decofrol	kg	64,402	28,00	1 803,256
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,120	32,00	3,840
18.	24302261000001	Fuga	kg	28,235	18,50	522,347
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,886	18,50	16,391
20.	2521216700500.1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d250mm	m	7,982	325,00	2 594,150
21.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	9,576	2,75	26,334
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	686,598	1,31	899,443
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	487,258	1,31	638,308
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	54,720	7,50	410,400
25.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,500	21,50	290,250
26.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	66,960	135,00	9 039,600
27.	2663102100000.1	Beton B20	m3	128,886	842,00	108 522,012
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,417	0,00	0,000
29.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,030	0,00	0,000
30.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,152	0,00	0,000
31.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,304	0,00	0,000
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,581	0,00	0,000
33.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	60,750	2,60	157,950
34.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	186,850	2,60	485,810
35.	2666122800600.1	Element prefabricat П21Д-8	buc	3,030	1 231,00	3 729,930
36.	2666122800600.2	Element prefabricat П04	buc	2,020	675,00	1 363,500
37.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	71,759	15,00	1 076,385
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,481	15,00	157,215
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 801,960	13,00	23 425,480
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,081	22,00	1,782
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,787	22,00	1 051,314
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,453	22,00	867,966
43.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,520	22,00	33,440
44.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,638	22,00	14,036
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,120	23,50	190,820
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,000	23,50	282,000
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	54,720	18,50	1 012,320
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 116,940	20,00	42 338,800
49.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	64,478	20,00	1 289,560
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	11,552	20,00	231,040
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	78,555	25,00	1 963,875
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,101	38,00	3,838
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,560	1,50	11,340
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,560	0,55	4,158
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,126	0,20	0,025
56.	2875274200000.1	Капач cu rama Люк типа ТМД	buc	2,060	1 650,00	3 399,000
57.	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil L=915mm	buc	34,680	745,00	25 836,600
58.	2875274203624.2	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil Решетка Gr1	buc	2,040	725,00	1 479,000
59.	2875274203624.3	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil Решетка Gr2	buc	1,020	725,00	739,500
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,756	22,50	17,010
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	171,161	1,51	258,453
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,123	12,50	201,536
63.	4100126202818	Apa	m3	10,781	12,50	134,763

		Total materiale de construcții				323 134,86
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,656	50,00	2 032,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,328	50,00	1 016,400
3.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	3,040	50,00	152,000
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,500	400,00	1 000,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,736	15,00	86,040
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,243	15,00	3,645
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,084	400,00	833,600
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,156	5,00	30,780
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,401	15,00	21,015
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,180	5,00	0,900
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,122	280,00	4 514,160
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,059	220,00	12,980
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,756	220,00	386,320
14.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	1,320	15,00	19,800
15.	2952270003004	Instalație mobilă de sablare uscată incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	3,040	50,00	152,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	74,340	15,00	1 115,100
17.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,015	70,00	1,050
18.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,188	70,00	13,160
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	3,939	70,00	275,730
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,500	5,00	2,500
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,995	50,00	1 299,750
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	30,975	400,00	12 390,000
		Total utilaje de construcții				25 359,73

Total	lei	469 807,98
Asigurari sociale	24,00 %	29 115,21
Cheltuieli de transport	7,00 %	22 619,44
Total	100,00 +	521 542,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	75 623,69
Total	100,00 +	597 166,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	35 829,98
Total	100,00 +	632 996,30
TVA	20,00 %	126 599,27

Total deviz:

759 595,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia accesului din str.Melestiu catre Lacul nr.1 din parcul "Valea Trandafirilor, ridicarea nivelului landsaftului, curatirea si amenajarea izvoarelor, restabilirea aleii, amenajarea pistei pentru biciclisti, instalarea iluminatului nocturn

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
№ 3537-2-3
Lucrari de constructii RG-4**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Izvor				
1	RplzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 1-2 mm- существующей поверхности	m2			50,246 25,947
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	0,0040	191,00	0,767
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	2,3400	5,50	12,870
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0010	550,00	0,543
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	15,00	0,120
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			9,802 9,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
3	RCsB21C k=0,36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			10,378 3,529
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	3,529
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,51	1,359
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	18,50	5,328
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,162
4	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,092 33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,31	0,459
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,191
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	70,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare d8A1	kg			36,231 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,50	23,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,012
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,31	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,70	0,074
6	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg			26,228
						4,267
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,210
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,079
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,231
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	2,75	0,433
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,009
7	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			211,347
						132,618
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,139
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,00	0,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,31	13,100
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,50	13,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	191,00	7,068
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,125
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,00	7,600
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,250
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	70,00	0,281
8	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B20	m3			1 094,185
						265,238
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,31	375,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	191,00	146,593
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	275,00	189,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,657
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	4,025
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,850
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
9	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,092
						33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,31	0,459
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,191
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	70,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			254,989
						95,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	135,00	139,077
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,60	9,716
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,50	8,782
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,50	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
11	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
12	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm	100m2			3 816,829 785,329
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	785,329
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	275,00	2 805,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	12,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	214,000
14	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B20	m3			1 204,090 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0200	842,00	871,831
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,268
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,505 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,063
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,998
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,497 1,731
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,241
17	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			22,484 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,31	5,633
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	191,00	2,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,091
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	70,00	0,205

1	2	3	4	5	6	7
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			344,429 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,530
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,50	5,550
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	21,50	19,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		1.2. Canal de scurgere 2				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 335,765 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,765
20	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			68,616 68,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,616
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			406,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
22	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	m3			1 239,944 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	875,970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,269
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
23	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			103,915 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,135
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,927
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg			22,495 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,241
25	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele	buc			825,056

1	2	3	4	5	6	7
		L=915mm G1				65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil L=915mm	buc	1,0000	745,00	759,900
26	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, Pa1	m3			1 239,807 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	875,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,272
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile	m2			296,975 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 750,00	15,509
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 750,00	15,509
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 750,00	155,025
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,493 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,238
		1.3. Canal de scurgere 3				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 334,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 334,667
30	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			68,617 68,617
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,617
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			406,084 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
32	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	m3			1 239,917 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	875,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,269
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
33	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			103,836 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,055
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,927
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg			22,496 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,241
35	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele L=915mm G1	buc			825,056 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil L=915mm	buc	1,0000	745,00	759,900
36	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, Pa1	m3			1 241,069 253,703
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	877,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,283
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			297,086 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 750,00	15,577
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 750,00	15,577
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 750,00	155,000
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,501 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,246
		1.4. Canal de scurgere 4 pentru perioada de constructie				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			406,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
40	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B15	m3			1 093,563 265,237
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,31	375,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	191,00	146,433
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	275,00	188,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,667
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,967
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,667
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
41	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC SN4 d=250	m			366,118 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500.1	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d250mm	m	1,0450	325,00	341,336
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,50	2,157
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,138
		1.5. Canal de scurgere 5				
42	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
43	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			406,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
45	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	m3			1 240,151 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	876,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,272
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
46	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			103,990 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,202
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,935

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg			22,496 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,241
48	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele L=915mm G1	buc			825,056 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil L=915mm	buc	1,0000	745,00	759,900
49	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, Pa1	m3			1 239,668 253,705
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	875,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,282
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			297,072 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 750,00	15,570
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 750,00	15,570
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 750,00	155,000
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,493 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,238
		2. Elemente monolite				
		2.1. Lucrari de terasament				
52	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 335,564 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,564
53	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			68,612 68,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,612
54	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			184,842 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	220,00	184,842
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,064 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,498
56	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
		2.2. Camin monolit C2-1, C2-2.				
57	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5	m3			977,799 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,31	244,774
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	191,00	150,508
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	275,00	199,925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,406
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,990
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
58	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...Pfm1, B20	m3			1 239,996 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	876,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,268
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
59	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			103,449 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,999
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,854
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,193
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,399
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,361
60	CC01F1	Armat-uri 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			16,847 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
61	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-perete Pm1	m3			1 239,996 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	876,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,269
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
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			103,875 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,133
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,889
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
63	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			16,847 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - П21д-8	buc			1 569,028 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600.1	Element prefabricat П21д-8	buc	1,0100	1 231,00	1 243,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,31	3,079
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	191,00	1,528
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - П104	buc			1 007,467 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600.2	Element prefabricat П104	buc	1,0100	675,00	681,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,31	3,079
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	191,00	1,528
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Скобы	kg			36,086 12,107
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,575
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,219
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,50	23,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,192
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,70	0,056
67	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -Люк типа ТМД	buc			1 753,646 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000.1	Сapac cu rama Люк типа ТМД	buc	1,0000	1 650,00	1 699,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,31	8,730
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	191,00	4,966
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,087
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Решетка Gr1	buc			804,656 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156

1	2	3	4	5	6	7
	2875274203624.2	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil Решетка Gr1	buc	1,0000	725,00	739,500
		2.3. Canal Cm1				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			406,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
70	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	m3			1 239,944 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	875,970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,269
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
71	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			103,815 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,115
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,846
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg			22,495 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,241
73	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Rama din fonta cu zabrele L=915mm G1	buc			825,056 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil L=915mm	buc	1,0000	745,00	759,900
		2.4. Gura canal monolit Gm1				
74	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5	m3			977,830 265,235
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,31	244,773
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	191,00	150,572
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	275,00	199,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,417
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,967
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,033
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 240,151 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Pfm1, B20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	876,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,272
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
76	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			103,035 60,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,770
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,103
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,842
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	26,169
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	4,026
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
77	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			16,847 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
78	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-perete Pm1	m3			1 239,917 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	875,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,269
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
79	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			104,100 60,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,776
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,101
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,851
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,997
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,361
80	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			16,847 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
81	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Решетка Gr2	buc			804,656 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	2875274203624.3	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil Решетка Gr2	buc	1,0000	725,00	739,500
		2.5. Canal de scurgere CSC1 (PL-22) L=152m				

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			406,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
83	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	m3			1 239,970 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	875,997
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,269
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
84	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1	kg			22,495 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3537-2-4
Forme arhitecturale mici si utilaje

Valoarea de deviz 334 955,38 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 constructii				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -Suport parcare biciclete (PL-15, PG-4)	kg	189,500	37,231 12,109	7 055,271 2 294,580
2	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	0,190	795,974 371,453	151,235 70,576
3	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip1	buc	8,000	445,827 415,152	3 566,616 3 321,216
4	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip2	buc	2,000	445,827 415,152	891,654 830,304
5	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip3	buc	2,000	445,827 415,152	891,654 830,304
6	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip4	buc	1,000	445,827 415,152	445,827 415,152
7	TsH91B	Instalarea urne	buc	5,000	409,269 340,194	2 046,345 1 700,970

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 048,602
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 271,144
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			390,985
		<i>Total</i>	100,00 +			17 710,731
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 568,056
		<i>Total</i>	100,00 +			20 278,787
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 216,727
		<i>Total</i>	100,00 +			21 495,514
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				21 495,514 9 463,102
		2. Utilaje				
8	Construct. md	Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton	buc	8,000	2 217,000 0,000	17 736,000 0,000
9	Zavod- metall.ru	Banca stradala Tip2 Model AB- 1013-1/2	buc	2,000	36 750,000 0,000	73 500,000 0,000
10	Zavod- metall.ru	Banca stradala Tip3 Model AB- 1013-1/2	buc	2,000	36 750,000 0,000	73 500,000 0,000
11	Zavod- metall.ru	Banca stradala Tip4 Model 010181	buc	1,000	89 843,000 0,000	89 843,000 0,000
12	Suport "Park-5"	Cos de gunoi	buc	5,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			254 579,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			3 054,948
		Total Utilaje Inclusiv salariu				257 633,948

		Total	lei			279 129,48
		TVA	20,00 %			55 825,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				334 955,38 9 463,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3537-2-4
Forme arhitecturale mici si utilaje

Valoarea de deviz 334 955,38 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.	7123011000200	Betonist	h-om	87,300	57,66	5 033,718
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,224	57,66	70,576
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,895	57,66	109,266
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,005	57,66	2 076,048
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,700	57,66	1 597,182
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,895	57,66	109,266
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,100	57,66	467,046
Total manopera						9 463,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,790	3,70	14,023
2.	1212121212121	apa	m3	2,700	12,50	33,750
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	15,00	2,775
4.	2030112931102.1	Urne (pret utilaj)	buc	5,000	0,00	0,000
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,370	21,00	7,770
6.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	32,00	47,424
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,895	32,00	60,640
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,741	28,00	20,748
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,105	18,50	1,942
10.	2513206621460	Banca pe 2 picioare (pret utilaj)	buc	13,000	0,00	0,000
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,790	1,31	4,965
12.	2663102100000	Beton	m3	0,888	800,00	710,400
13.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	189,500	24,50	4 642,750
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,948	38,00	36,024
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,516	1,51	2,289
16.	banca1	Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton	buc	8,000	2 217,00	17 736,000
17.	banca2	Banca stradala Tip2 Model AB-1013-1/2	buc	2,000	36 750,00	73 500,000
18.	banca3	Banca stradala Tip3 Model AB-1013-1/2	buc	2,000	36 750,00	73 500,000
19.	banca4	Banca stradala Tip4 Model 010181	buc	1,000	89 843,00	89 843,000
20.	cos1	Cos de gunoi	buc	5,000	0,00	0,000

		Total materiale de construcții				260 164,51
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	279 129,48
TVA	20,00 %	55 825,90

Total deviz: 334 955,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia accesului din str.Melestiu catre Lacul nr.1 din parcul "Valea Trandafirilor, ridicarea nivelului landsaftului, curatirea si amenajarea izvoarelor, restabilirea aleii, amenajarea pistei pentru biciclisti, instalarea iluminatului nocturn

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
№ 3537-2-4
Forme arhitecturale mici si utilaje**

№ 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 constructii				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -Suport parcare biciclete (PL-15, PG-4)	kg			37,231 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,50	24,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,012
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,31	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,70	0,074
2	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			795,974 371,453
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,453
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,221
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,895
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,605
3	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip1	buc			445,827 415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	800,00	28,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,875
4	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip2	buc			445,827 415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	800,00	28,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,875
5	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip3	buc			445,827 415,152

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	800,00	28,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,875
6	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip4	buc			445,827
						415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	800,00	28,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,875
7	TsH91B	Instalarea urne	buc			409,269
						340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102.1	Urne (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	800,00	67,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,875
		2. Utilaje				
8	Construct.md	Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton	buc			2 217,000
						0,000
	banca1	Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton	buc	1,0000	2 217,00	2 217,000
9	Zavod-metall.ru	Banca stradala Tip2 Model AB-1013-1/2	buc			36 750,000
						0,000
	banca2	Banca stradala Tip2 Model AB-1013-1/2	buc	1,0000	36 750,00	36 750,000
10	Zavod-metall.ru	Banca stradala Tip3 Model AB-1013-1/2	buc			36 750,000
						0,000
	banca3	Banca stradala Tip3 Model AB-1013-1/2	buc	1,0000	36 750,00	36 750,000
11	Zavod-metall.ru	Banca stradala Tip4 Model 010181	buc			89 843,000
						0,000
	banca4	Banca stradala Tip4 Model 010181	buc	1,0000	89 843,00	89 843,000
12	Suport "Park-5"	Cos de gunoi	buc			0,000
						0,000
	cos1	Cos de gunoi	buc	1,0000	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №3537-2-5

Iluminat electric exterior (Demontare)

Valoarea de deviz 28 505,44 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 demontare				
1	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	1,000	25,947 25,947	25,947 25,947
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Reflector)	buc	1,000	12,685 12,685	12,685 12,685
3	33-04-017-1	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 (demontare)	1000 m	0,027	13 316,259 3 760,704	359,539 101,539
4	1-300	Banda din metal 20x0,7x1000mm (Лента из нержавеющей стали F2007)	m	8,000	21,000 0,000	168,000 0,000
5	1-400	Слама (Скрепы для крепления лент) А200	buc	8,000	2,600 0,000	20,800 0,000
6	1-403	Banda zimtata (pentru d-45mm, СИП 35-95) (Кабельный ремешок CSB)	buc	6,000	2,500 0,000	15,000 0,000
7	1-401	Suport p/u cleme de sustinere	buc	2,000	32,400	64,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Кронштейн СА1500)			0,000	0,000
8	1-402	Cleme de tensionare (Анкерный зажим РА-1500)	buc	2,000	125,000 0,000	250,000 0,000
9	1-409	Conector de perforare izolatie (Прокалывающий зажим Р2х95)	buc	10,000	28,200 0,000	282,000 0,000
10	1-403	Banda zimtata (Кабельный ремешок) CSL350	buc	6,000	3,000 0,000	18,000 0,000
11	1-418	Profil de protectie (Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750)	buc	1,000	262,500 0,000	262,500 0,000
12		Clama (Прокалывающий зажим) KZEP-13	buc	2,000	27,200 0,000	54,400 0,000
13	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (Ограничитель LVA-440A-CS)	set	6,000	2 500,371 813,006	15 002,226 4 878,036
		<i>Total</i>	lei			16 535,897
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 204,370
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			408,918
		<i>Total</i>	100,00 +			18 149,185
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 813,837
		<i>Total</i>	100,00 +			21 963,022
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 317,781
		<i>Total</i>	100,00 +			23 280,803
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				23 280,803 5 018,207
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	234,705 46,705	234,705 46,705
15	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов - металлические отходы -, с переноской до 10 м - группы F2A -, с площадки в авто 1 категории)	t	0,750	63,425 63,425	47,569 47,569
16	TrB22D1B	Transportul materialelor cu	t	0,750	34,993	26,245

1	2	3	4	5	6	7
	1	macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Транспортировка материалов пневматическим краном расположенным неподвижно на позиции, 10 тс, вес материалов 0,5 - 1 т и высота подъёма 0-6м)			10,993	8,245
17	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km cu autocamion KAMAZ	t	0,750	54,800 0,000	41,100 0,000
18	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,750	17,297 17,297	12,973 12,973
		<i>Total</i>	lei			362,592
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			27,718
		<i>Total</i>	100,00 +			390,310
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			56,595
		<i>Total</i>	100,00 +			446,905
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26,815
		<i>Total</i>	100,00 +			473,720
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				473,720 115,492

		Total	lei	23 754,53
		TVA	20,00 %	4 750,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 505,44 5 133,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №3537-2-5
Iluminat electric exterior (Demontare)**

Valoarea de deviz 28 505,44 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	87,171	57,66	5 026,280
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,450	57,66	25,947
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	57,66	12,685
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,193	57,66	68,787
		Total manopera				5 133,70

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,378	15,00	5,670
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,066	22 500,00	1 485,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,200	38,00	501,600
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	48,600	52,00	2 527,200
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,400	15,00	81,000
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,400	14,00	75,600
7.	1019852	Vopsea	kg	0,660	32,00	21,120
8.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
9.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
10.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	8,00	0,000
11.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	7,00	0,000
12.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
13.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	15,00	0,000
14.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
15.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,600	15,00	9,000
16.	ank1	Анкерный зажим ПА-1500	buc	2,000	125,00	250,000
17.	cabl1	Кабельный ремешок CSB	buc	6,000	2,50	15,000
18.	cabl2	Кабельный ремешок CSL350	buc	6,000	3,00	18,000
19.	crn1	Кронштейн CA1500	buc	2,000	32,40	64,800
20.	lenta1	Banda din metal 20x0,7x1000mm (Лента из нержавеющей стали F2007)	m	8,000	21,00	168,000

21.	profil1	Profil de protectie GPC60x60L2750	buc	1,000	262,50	262,500
22.	zaj1	Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,000	28,20	282,000
23.	зажим1	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,000	27,20	54,400
24.	скрепа1	Скрепа для крепления лент A200	buc	8,000	2,60	20,800
Total materiale de construcții						5 841,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,400	220,00	3 828,000
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,264	200,00	52,800
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,323	200,00	64,600
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,180	50,00	459,000
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,659	200,00	131,800
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,440	25,00	411,000
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,440	400,00	176,000
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,045	400,00	18,000
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,022	400,00	8,800
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,137	300,00	41,100
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	300,00	12,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,400	300,00	720,000
Total utilaje de construcții						5 923,10

Total	lei	23 754,53
TVA	20,00 %	4 750,91

Total deviz:

28 505,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia accesului din str.Melestiu catre Lacul nr.1 din parcul "Valea Trandafirilor, ridicarea nivelului landsaftului, curatirea si amenajarea izvoarelor, restabilirea aleii, amenajarea pistei pentru biciclisti, instalarea iluminatului nocturn

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
№3537-2-5
Iluminat electric exterior (Demontare)**

№ 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 demontare				
1	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			25,947
						25,947
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	57,66	25,947
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Reflector)	buc			12,685
						12,685
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,685
3	33-04-017-1	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 (demontare)	1000 m			13 316,259
						3 760,704
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 760,704
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	8,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	7,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	325,926
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 955,556
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 392,593
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,481
4	1-300	Banda din metal 20x0,7x1000mm (Лента из нержавеющей стали F2007)	m			21,000
						0,000
	lenta1	Banda din metal 20x0,7x1000mm (Лента из нержавеющей стали F2007)	m	1,0000	21,00	21,000
5	1-400	Clama (Скрепы для крепления лент) A200	buc			2,600
						0,000
	скрепа1	Скрепa для крепления лент A200	buc	1,0000	2,60	2,600
6	1-403	Banda zimtata (pentru d-45mm, СИП 35-95) (Кабельный ремешок CSB)	buc			2,500
						0,000
	cabl1	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
7	1-401	Support p/u cleme de sustinere (Кронштейн CA1500)	buc			32,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	cm1	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	32,40	32,400
8	1-402	Cleme de tensionare (Анкерный зажим PA-1500)	buc			125,000
						0,000
	ank1	Анкерный зажим PA-1500	buc	1,0000	125,00	125,000
9	1-409	Conector de perforare izolatie (Прокалывающий зажим P2x95)	buc			28,200
						0,000
	zaj1	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	28,20	28,200
10	1-403	Banda zimtata (Кабельный ремешок) CSL350	buc			3,000
						0,000
	cabl2	Кабельный ремешок CSL350	buc	1,0000	3,00	3,000
11	1-418	Profil de protectie (Защитный профиль из PIBX GPC60x60L2750)	buc			262,500
						0,000
	profil1	Profil de protectie GPC60x60L2750	buc	1,0000	262,50	262,500
12		Clama (Прокалывающий зажим) KZEP-13	buc			27,200
						0,000
	зажим1	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	27,20	27,200
13	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (Ограничитель LVA-440A-CS)	set			2 500,371
						813,006
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,006
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,00	0,945
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 500,00	247,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	38,00	83,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	52,00	421,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,00	13,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	14,00	12,600
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	32,00	3,520
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	220,00	638,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	25,00	68,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			234,705
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	400,00	176,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
15	Tr11AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов - металлические отходы -, с переноской до 10 м - группы F2A -, с площадки в авто 1 категории)	t			63,425
						63,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	57,66	63,425
16	TrB22D1B1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Транспортировка материалов пневматическим краном расположенным неподвижно на позиции, 10 тс, вес материалов 0,5 - 1 т и высота подъёма 0-6м)	t			34,993
						10,993
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	57,66	10,993
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	400,00	24,000
17	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km cu autocamion KAMAZ	t			54,800
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	300,00	54,800
18	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			17,297 17,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,297

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3537-2-6
Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 569 101,13 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 1.1. Constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,540	28 529,265 1 679,080	15 405,803 906,703
2		Silp CC6M 60/144/3	buc	10,000	4 000,000 0,000	40 000,000 0,000
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	573,940 320,590	573,940 320,590
4		Silp din beton armat CB105-5	buc	1,000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,000	154,970 25,370	1 704,674 279,074
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ,110x6,3mm PE80	1 km	0,060	157 564,617 7 668,783	9 453,877 460,127
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,096	29 564,615 7 668,781	2 838,203 736,203

1	2	3	4	5	6	7
		,40x2,3mm				
8		Fundatie pentru piloni	buc	10,000	0,000 0,000	0,000 0,000
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	1,600	1 208,462 221,991	1 933,540 355,185
10	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	55,200	20,683 4,555	1 141,693 251,455
11	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	186,800	19,529 3,402	3 648,088 635,471
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,100	35,314 12,109	709,806 243,384
13		Fundatie pentru dulap PA	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,500	1 164,266 221,992	582,133 110,996
15	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	24,180	19,530 3,403	472,241 82,281
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	19,800	35,313 12,109	699,201 239,751
17	21	Caramida	buc	1 560,000	3,500	5 460,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
18	33-04-017-1	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 (30m montare cablu vechi)	1000 m	0,030	12 360,033 3 761,367	370,801 112,841
19	33-04-017-1	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	0,120	12 355,833 3 761,833	1 482,700 451,420
20	1-253	Conductor СИП 3x50+1*70mm2	m	130,000	58,920 0,000	7 659,600 0,000
21	1-300	Лента из нержавеющей стали F2007	m	20,000	21,000 0,000	420,000 0,000
22	1-400	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,000	2,600 0,000	52,000 0,000
		Total Constructie Inclusiv salariu				102 108,300 5 185,481
		1.2. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj 1.2.1. Lucrari de desfacere trotuar b=0.3m/restabilire b=0.5m				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	12,000	19,461 16,721	233,537 200,657
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,090	172,811 92,256	15,553 8,303
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,090	27,222 8,333	2,450 0,750
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,002	875,000 0,000	1,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (beton asfaltic+pietris)				
27	TsI50D	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 4 km	t	0,320	27,188 0,000	8,700 0,000
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,002	139,000 29,000	0,278 0,058
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere h=5cm	m3	0,150	519,813 80,727	77,972 12,109
30	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,000	138,740 20,758	416,219 62,273
		Total Lucrari de desfacere trotuar b=0.3m/restabilire b=0.5m Inklusiv salariu				756,459 284,150
		1.2.2. Lucrari de terasamente				
31	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	85,000	152,799 152,799	12 987,915 12 987,915
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	28,000	303,144 51,894	8 488,032 1 453,032
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	57,000	57,180 55,930	3 259,271 3 188,021
34	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,280	1 130,000 0,000	316,400 0,000
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	44,800	54,603 0,000	2 446,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	109,782 20,800	30,739 5,824
37	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa pentru piloni)	m3	2,600	152,799 152,799	397,278 397,278
38	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa pentru piloni)	m3	2,600	57,180 55,930	148,669 145,419
39	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa pentru piloni)	m3	0,200	152,800 152,800	30,560 30,560
40	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa pentru piloni)	m3	0,200	57,180 55,930	11,436 11,186
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 116,500 18 219,235
		Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Inclusiv salariu				28 872,959 18 503,385
		<i>Total</i>	lei			130 981,259
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 685,328
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			6 870,822
		<i>Total</i>	100,00 +			143 537,409
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			20 812,925
		<i>Total</i>	100,00 +			164 350,334
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 861,020

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			174 211,354
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				174 211,354 23 688,866
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	1 012,583 201,233	1 012,583 201,233
42	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, BP-32-31	buc	1,000	267,642 162,025	267,642 162,025
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	55,364 50,164	55,364 50,164
44	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	187,079 140,114	561,236 420,341
45	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KT-6023	buc	2,000	583,679 228,333	1 167,359 456,667
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,000	93,350 67,462	840,152 607,160
47	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Controler TM SEA-SUGO)	buc	1,000	2 543,043 270,425	2 543,043 270,425
48	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В/4Р)	set	1,000	2 499,384 813,006	2 499,384 813,006
49	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta , AXIA 3.2	buc	10,000	94,461 74,381	944,614 743,814
50	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500 (Corp de iluminat de pamint LED R20D 18W BBP343)	100 buc	0,210	15 229,938 10 840,081	3 198,287 2 276,417
51		Corp de iluminat de pamint LED R 20D 18W BBP343	buc	21,000	3 320,000 0,000	69 720,000 0,000
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	10,000	164,734 89,950	1 647,336 899,496

1	2	3	4	5	6	7
53		Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	10,000	32,500 0,000	325,000 0,000
54		DIN рейка 5*15	m	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,500	3 193,570 2 710,020	1 596,785 1 355,010
56		Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	10,000	25,350 0,000	253,500 0,000
57		Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc	40,000	25,350 0,000	1 014,000 0,000
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток ЩМП-4.4.2-0 У2 IP54)	buc	1,000	588,021 133,771	588,021 133,771
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BP32И-31А30220	buc	1,000	164,734 89,950	164,734 89,950
60		Intrerupator BP32И-31А30220	buc	1,000	57,600 0,000	57,600 0,000
61		Комплект крепления металокопруса с столбу монтажной полосой УКК-0-125	buc	1,000	358,400 0,000	358,400 0,000
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,000	575,721 196,621	5 757,206 1 966,206
63		Console metalice WGS1/1.5/10 F160	buc	10,000	1 150,000 0,000	11 500,000 0,000
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Fara pret consola)	buc	1,000	585,721 196,621	585,721 196,621
65	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (1m=2.47kg)	100 m	0,300	6 926,057 1 095,540	2 077,817 328,662
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4=1.256kg/m)	100 m	0,200	4 156,505 957,155	831,301 191,431
67	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,370	5 856,151	2 166,776

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (2kg/m)			1 095,541	405,350
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,450	3 390,529 1 095,540	1 525,738 492,993
69	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 104,750 2 710,025	248,380 216,802
70	1-402	Анкерный зажим РА-1500	buc	8,000	125,000 0,000	1 000,000 0,000
71	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc	6,000	84,336 61,696	506,017 370,177
72	1-401	Кронштейн СА1500	buc	5,000	32,400 0,000	162,000 0,000
73	1-404	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	22,500 0,000	22,500 0,000
74	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc	6,000	1 898,888 103,788	11 393,328 622,728
75	1-409	Прокалывающий зажим P2x95	buc	20,000	28,200 0,000	564,000 0,000
76	1-403	Кабельный ремешок CSB	buc	34,000	2,500 0,000	85,000 0,000
77	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	12,000	15,400 0,000	184,800 0,000
78	1-415	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	12,000	2,500 0,000	30,000 0,000
79	1-416	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	12,000	3,500 0,000	42,000 0,000
80	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	3,000	22,500 0,000	67,500 0,000
81	1-418	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	2,000	262,500 0,000	525,000 0,000
82	1-403	Кабельный ремешок CSL350	buc	14,000	3,000 0,000	42,000 0,000
83		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,000	27,200 0,000	54,400 0,000
84	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	6,000	2 499,384 813,006	14 996,302 4 878,036

1	2	3	4	5	6	7
85		Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc	32,000	58,400 0,000	1 868,800 0,000
86		Термоусаживаемая трубка ТТК51/16	buc	42,000	117,000 0,000	4 914,000 0,000
87		Термоусаживаемая трубка ТТК12/3	buc	42,000	18,400 0,000	772,800 0,000
88	08-02-165- 2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	1 408,906 325,779	5 635,624 1 303,116
89		Муфта для кабеля 3*70+1*35мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc	2,000	390,000 0,000	780,000 0,000
90		Муфта для кабеля 3*50+1*16мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
91	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	19,000	1 227,887 291,183	23 329,858 5 532,477
92		Муфта для кабеля 5*35мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc	19,000	285,000 0,000	5 415,000 0,000
93		Капа термоусаживаемая КТк55/25	buc	24,000	35,000 0,000	840,000 0,000
94	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,870	2 976,999 382,283	5 566,989 714,869
95	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,870	2 580,232 375,376	4 825,033 701,953
96	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,870	2 384,394 789,942	4 458,817 1 477,192
97	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,460	2 724,513 1 055,178	1 253,276 485,382
98	08-02-147- 2	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: 2 kg	100 m	0,500	2 267,812 887,964	1 133,906 443,982
99		Cablu АВБбШв3*70+1*35	m	10,000	71,920	719,200

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
100		Cablu ABB6IIIВ4*50+1*16	m	15,000	50,000	750,000
					0,000	0,000
101		Cablu ABB6IIIВ4*35	m	280,000	33,850	9 478,000
					0,000	0,000
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,960	1 915,224	1 838,615
					714,984	686,385
103	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	0,340	1 667,129	566,824
					668,856	227,411
104		Cablu ABB6IIIВ3*4	m	145,000	7,850	1 138,250
					0,000	0,000
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,800	1 920,141	1 536,113
					714,984	571,987
106		Кабель КГЗ*2,5-0,66	m	80,000	23,400	1 872,000
					0,000	0,000
		Total	lei			222 775,931
		Asigurari sociale	24,00 %			7 270,377
		Cheltueli de transport	7,00 %			9 968,472
		Total	100,00 +			240 014,780
		Cheltueli de regie	76,00 %			23 022,862
		Total	100,00 +			263 037,642
		Beneficiu de deviz	6,00 %			15 782,259
		Total	100,00 +			278 819,901
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				278 819,901 30 293,239
		3. Utilaj				
107	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-05-250-59 (800*1250*350)	buc	1,000	1 716,000	1 716,000
					0,000	0,000
108		Выключатель-разъединитель 3-полюсн. ВР32-31/3Р/100А	buc	1,000	76,250	76,250
					0,000	0,000
109	Pretul firmei	Contor ZMG310CR. 5A	buc	1,000	5 416,700	5 416,700
					0,000	0,000
110		Transformator de curent ТТИ-А	buc	1,000	266,700	266,700
					0,000	0,000
111		Contactator KT-6023	buc	2,000	1 262,500	2 525,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
112		Limitator ОПС1-В 4Р 400В	buc	1,000	1 314,200 0,000	1 314,200 0,000
113		Корпус металлический ЦМПИ-4.4.2-0 У2 IP54	buc	1,000	1 240,000 0,000	1 240,000 0,000
114	Pretul firmei	Controler segment protocol Se CO-Nx	buc	1,000	4 524,000 0,000	4 524,000 0,000
115	pretul firmei	Dispozitiv de sarcina ППН-33 32А	buc	9,000	45,700 0,000	411,300 0,000
116		Ограничитель LVA-440А-СS	buc	6,000	483,400 0,000	2 900,400 0,000
117		Corp de iluminat 24 OLSON SQUARE GIANT 700mA NV30W AXIA 3.2	buc	10,000	57,750 0,000	577,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 968,050
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			251,617
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 219,667

		Total	lei	474 250,94
		TVA	20,00 %	94 850,19
		Total deviz:		569 101,13
		Inclusiv salariu		53 982,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia accesului din str.Melestiu
catre Lacul nr.1 din parcul "Valea
Trandafirilor, ridicarea nivelului
landsaftului, curatirea si amenajarea
izvoarelor, restabilirea aleii,
amenajarea pistei pentru biciclisti,
instalarea iluminatului nocturn**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3537-2-6

Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 569 101,13 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	582,036	57,66	33 560,197
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,725	57,66	618,404
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,744	57,66	907,799
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	57,66	12,109
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,080	57,66	62,273
6.	7137010011500	Electrician	h-om	21,072	57,66	1 215,012
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,399	57,66	23,007
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,581	57,66	437,121
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	294,906	57,66	17 004,281
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,304	57,66	132,849
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,157	57,66	9,053
		Total manopera				53 982,12

Materiale:

1.	1-253	Conductor СИП 3x50+1*70mm2	m	130,000	58,92	7 659,600
2.	1-300	Лента из нержавеющей стали F2007	m	20,000	21,00	420,000
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	18 000,00	0,000
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	32 000,00	0,000
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	14 000,00	0,000
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 000,00	0,000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	18 000,00	18,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	15,00	0,300
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	22 500,00	0,000
10.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	18 000,00	180,000
11.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,441	15,20	6,704
12.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,598	18,50	11,063
14.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	32 000,00	32,000
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	28 000,00	0,000
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	25 000,00	175,000
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	22 500,00	67,500

18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,041	22 500,00	922,500
20.	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,074	22 500,00	1 665,000
21.	1011613.2	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,074	22 500,00	1 665,000
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,019	22 500,00	427,500
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,081	22 500,00	1 822,500
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	32 000,00	128,000
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,754	38,00	712,652
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,046	15,00	0,690
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	72,324	52,00	3 760,848
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,160	15,00	332,400
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,202	15,00	3,030
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,160	14,00	310,240
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,025	22 500,00	562,500
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,210	38,00	7,980
33.	1019852	Vopsea	kg	8,178	32,00	261,696
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,013	7 750,00	100,750
35.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
36.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	12,000	2,50	30,000
37.	110-0442	Profil de protectie din PVC "GPC 60460 L-2750"	buc	18,000	262,50	4 725,000
38.	110-0901	Tub etansat "WCSM 33/12-150/S"	buc	24,000	35,70	856,800
39.	110-0913	Tub de protectie "CGPT 18/6-0"	buc	24,000	22,40	537,600
40.	110-0951	Manusa protectie termo "502 K 016/S"	buc	6,000	18,50	111,000
41.	110-1016	Clema de ancoraj "HEL- 5504"	buc	6,000	5,70	34,200
42.	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	6,000	6,80	40,800
43.	110-1147	Racord mecanic "HEL- 6893 ZAK"	buc	24,000	137,50	3 300,000
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	8,00	0,000
46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	7,00	0,000
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	15,00	0,000
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	5,00	0,000
50.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	2,50	0,000
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
52.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	2,50	0,250
53.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,360	980,00	352,800
54.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	32 000,00	0,000
55.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,191	275,00	52,525
56.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	275,00	0,275
57.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	191,00	1,146
58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,800	191,00	5 882,800
59.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,556	22 500,00	12 510,000
60.	201-9251	Suporti	kg	0,000	22,50	0,000
61.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	22,50	0,000
62.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	22 500,00	0,000
63.	2010237318750	Distantieri	buc	39,927	0,10	3,993
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,159	24 500,00	3 895,500
65.	21	Caramida	buc	1 560,000	3,50	5 460,000

66.	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,665	842,00	1 401,930
67.	2663102100000.2	Beton B15	m3	0,520	800,00	416,000
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,042	220,00	9,240
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	56,580	15,50	876,990
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	216,254	15,50	3 351,937
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,399	22,50	8,977
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,662	22,50	59,895
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,900	22,50	897,750
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	38,00	7,600
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,319	1,51	0,482
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,467	12,50	80,838
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,213	12,50	2,662
78.	4100126202818	Apa	m3	2,800	12,50	35,000
79.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
81.	5009031	Scoabe	10 buc	1,512	1,00	1,512
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,214	1,00	0,214
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	113,600	0,10	11,360
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	17,000	2,50	42,500
85.	5009090	Profil de montaj	buc	34,650	1,50	51,975
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,099	1,00	0,099
87.	5009368	Cleme in asortiment	buc	59,160	2,50	147,900
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,721	1,00	0,721
89.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,103	1,00	0,103
90.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,700	5,00	3,500
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,035	15,00	0,525
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,115	22,00	2,530
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,306	25,00	32,650
94.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	18 000,00	0,000
95.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,000	0,10	0,000
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,323	28,00	37,044
97.	530-0182.1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40x2,3mm	m	96,000	21,25	2 040,000
98.	530-0182.2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110x6,3mm PE80	m	60,000	149,25	8 955,000
99.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,200	28,00	5,600
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,247	28,00	6,916
101.	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	0,667	24,00	16,008
102.	ank1	Анкерный зажим PA-1500	buc	8,000	125,00	1 000,000
103.	cabl1	Кабельный ремешок CSB	buc	34,000	2,50	85,000
104.	cabl2	Кабельный ремешок CSL350	buc	14,000	3,00	42,000
105.	cablu2	Cablu ABБ6ШВ3*70+1*35	m	10,000	71,92	719,200
106.	cablu3	Cablu ABБ6ШВ4*50+1*16	m	15,000	50,00	750,000
107.	cablu4	Cablu ABБ6ШВ4*35	m	280,000	33,85	9 478,000
108.	cablu5	Cablu ABБ6ШВ3*4	m	145,000	7,85	1 138,250
109.	cablu6	Cablu КГ3*2,5-0,66	m	80,000	23,40	1 872,000
110.	consol1	Console metalice WGS1/1.5/10 F160	buc	10,000	1 150,00	11 500,000
111.	cont1	Contactator KT-6023	buc	2,000	1 262,50	2 525,000
112.	contor1	Contor ZMG310CR. 5A	buc	1,000	5 416,70	5 416,700
113.	control1	Controler segment protocol Se CO-Nx	buc	1,000	4 524,00	4 524,000
114.	corp1	Corp de iluminat de pamint LED R 20D 18W BBP343	buc	21,000	3 320,00	69 720,000
115.	corp2	Corp de iluminat 24 OLSON SQUARE GIANT 700mA NV30W AXIA 3.2	buc	10,000	57,75	577,500
116.	corps1	Корпус металлический ЦМПИ-4.4.2-0 У2 IP54	buc	1,000	1 240,00	1 240,000

117.	crn1	Кронштейн CA1500	buc	5,000	32,40	162,000
118.	din1	DIN рейка 5*15	m	10,000	15,00	150,000
119.	disp1	Dispozitiv de sarcina ППН-33 32А	buc	9,000	45,70	411,300
120.	dulap1	Dulap BZUM-TF-05-250-59 (800*1250*350)	buc	1,000	1 716,00	1 716,000
121.	gher1	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	12,000	2,50	30,000
122.	intr1	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	10,000	32,50	325,000
123.	intr2	Intrerupator BP32И-31А30220	buc	1,000	57,60	57,600
124.	izl1	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	12,000	3,50	42,000
125.	klema1	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	10,000	25,35	253,500
126.	klema2	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima	buc	40,000	25,35	1 014,000
127.	limit1	Limitator ОПС1-В 4Р 400В	buc	1,000	1 314,20	1 314,200
128.	mec1	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	12,000	15,40	184,800
129.	org1	Ограничитель LVA-440А-CS	buc	6,000	483,40	2 900,400
130.	profil1	Profil de protectie GPC60x60L2750	buc	2,000	262,50	525,000
131.	stilp1	Stilp CC6m 60/144/3	buc	10,000	4 000,00	40 000,000
132.	stilp2	Stilp din beton armat CB105-5	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
133.	term1	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	3,000	22,50	67,500
134.	zaj1	Прокалывающий зажим P2x95	buc	20,000	28,20	564,000
135.	выкл1	Выключатель-разъединитель 3-полюсн. BP32-31/3P/100А	buc	1,000	76,25	76,250
136.	зажим1	Прокалывающий зажим KZER-13	buc	2,000	27,20	54,400
137.	зажим3	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	22,50	22,500
138.	капа1	Капа термоусаживаемая КТк55/25	buc	24,000	35,00	840,000
139.	компл1	Комплект крепления металокарпуса с столбу монтажной полосой УКК-0-125	buc	1,000	358,40	358,400
140.	муфт1	Муфта для кабеля 3*70+1*35мм2 ПКВтпбэ 1кВ	buc	2,000	390,00	780,000
141.	муфт2	Муфта для кабеля 3*50+1*16мм2 ПКВтпбэ 1кВ	buc	2,000	375,00	750,000
142.	муфт3	Муфта для кабеля 5*35мм2 ПКВтпбэ 1кВ	buc	19,000	285,00	5 415,000
143.	скрепа1	Скрепа для крепления лент А200	buc	20,000	2,60	52,000
144.	термо2	Термоусаживаемая трубка ТТК51/16	buc	42,000	117,00	4 914,000
145.	термо3	Термоусаживаемая трубка ТТК12/3	buc	42,000	18,40	772,800
146.	трн1	Transformator de curent ТТИ-А	buc	1,000	266,70	266,700
147.	упл1	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКИПТ 130/30	buc	32,000	58,40	1 868,800
Total materiale de constructii						261 529,40

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,640	70,00	184,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,640	70,00	184,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,768	220,00	9 188,960
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,640	400,00	1 056,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,663	200,00	332,600
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,996	200,00	3 199,200
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,464	200,00	292,800
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,068	120,00	1 928,160
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,792	120,00	215,040
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,710	50,00	535,500
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,661	200,00	732,200
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	102,280	250,00	25 570,000

13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,965	25,00	749,125
14.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,070	70,00	4,900
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,658	400,00	663,200
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	200,00	166,000
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,344	200,00	468,800
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,562	400,00	224,800
19.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,760	70,00	823,200
20.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,880	50,00	294,000
21.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	650,00	2,600
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,026	500,00	13,000
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,909	350,00	318,150
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,001	200,00	0,200
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,113	220,00	24,860
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,260	15,00	18,900
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,070	15,00	1,050
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,528	5,00	17,640
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,001	200,00	0,200
30.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	5,160	220,00	1 135,200
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,400	5,00	7,000
32.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,123	400,00	49,200
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,525	400,00	210,000
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,029	300,00	8,700
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,154	300,00	2 446,200
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	250,00	0,250
37.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,680	180,00	302,400
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,880	300,00	264,000
39.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,268	300,00	7 280,400
40.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,999	300,00	299,700
		Total utilaje de constructii				59 213,72

Total	lei	474 250,94
TVA	20,00 %	94 850,19

Total deviz:

569 101,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia accesului din str.Melestiu catre Lacul nr.1 din parcul "Valea Trandafirilor, ridicarea nivelului landsaftului, curatirea si amenajarea izvoarelor, restabilirea aleii, amenajarea pistei pentru biciclisti, instalarea iluminatului nocturn

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3537-2-6 Iluminat electric exterior

№ 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				
		1.1. Constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masa pînă la 2 t	t			28 529,265 1 679,080
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,080
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	2,50	0,000
	201-9024	Stilpi din oțel	t	1,0300	22 500,00	23 166,667
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	200,00	615,926
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 228,148
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	868,148
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,296
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,000
2		Silp CC6m 60/144/3	buc			4 000,000 0,000
	stilp1	Stilp CC6m 60/144/3	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
3	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			573,940 320,590
	1	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,590
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	22 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori în forma de tijă	buc	0,0000	2,50	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,50	0,250
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	14 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3᠑C"	kg	0,1000	28,00	2,800
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	32 000,00	0,000
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	22,50	0,000
	201-9285	Traverse din oțel	t	0,0000	22 500,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	200,00	166,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,000
4		Silp din beton armat CB105-5	buc			7 500,000 0,000
	stilp2	Stilp din beton armat CB105-5	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			154,970

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	70,00	16,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	70,00	16,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ,110x6,3mm PE80	1 km			157 564,617 7 668,783
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,783
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 750,00	645,833
	530-0182.2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110x6,3mm PE80	m	1 000,0000	149,25	149 250,000
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ,40x2,3mm	1 km			29 564,615 7 668,781
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,781
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 750,00	645,833
	530-0182.1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40x2,3mm	m	1 000,0000	21,25	21 250,000
8		Fundatie pentru piloni	buc			0,000 0,000
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3			1 208,462 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0250	842,00	876,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,266
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
10	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			20,683 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,887
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
11	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			19,529 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,887
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,314 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,191
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277

1	2	3	4	5	6	7
13		Fundatie pentru dulap PA	buc			0,000 0,000
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 164,266 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000.2	Beton B15	m3	1,0250	800,00	832,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,274
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
15	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			19,530 3,403
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,887
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
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			35,313 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,277
17	21	Caramida	buc			3,500 0,000
	21	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,500
18	33-04-017-1	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 (30m montare cablu vechi)	1000 m			12 360,033 3 761,367
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,367
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	8,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	7,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	333,333
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 953,333
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 432,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 880,000
19	33-04-017-1	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			12 355,833 3 761,833
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,833
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	8,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	7,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	326,667
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 951,667
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,667
20	1-253	Conductor СИП 3x50+1*70mm2	m			58,920 0,000
	1-253	Conductor СИП 3x50+1*70mm2	m	1,0000	58,92	58,920
21	1-300	Лента из нержавеющей стали F2007	m			21,000 0,000
	1-300	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	21,00	21,000
22	1-400	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,600 0,000
	скрепа l	Скрепa для крепления лент А200	buc	1,0000	2,60	2,600
		1.2. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.2.1. Lucrari de desfacere trotuar b=0.3m/restabilire b=0.5m				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			19,461 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	220,00	0,770
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,500
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,470
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			172,811 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	14,444
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,667
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,444
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,222 8,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,333
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	14,444
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,222
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,222
26	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 (beton asphaltic+pietris)	100 m3			875,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	875,000
27	TsI50D	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 4 km	t			27,188 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	300,00	27,188
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			139,000 29,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	29,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	275,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	110,000
29	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=5cm	m3			519,813 80,727
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,727
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	275,00	350,167
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,587
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,667
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,667
30	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,740 20,758
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1200	980,00	117,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	191,00	0,382
		1.2.2. Lucrari de terasamente				
31	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			303,144 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	191,00	210,100
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,180 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,250
34	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 130,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	350,00	1 130,000
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,603 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,603
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,782 20,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	0,982
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
37	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa pentru piloni)	m3			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
38	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			57,180

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa pentru piloni)				55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,250
39	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pamint cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa pentru piloni)	m3			152,800 152,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,960
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,840
40	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de înalta tensiune, executată cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa pentru piloni)	m3			57,180 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,250
		2. Lucrări de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înalțime și latime, mm, pînă la 1200x1000	buc			1 012,583 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,960
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0250	24 500,00	612,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000
42	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A, BP-32-31	buc			267,642 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,5300	52,00	27,560
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0300	38,00	1,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,075
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0480	28,00	1,344
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	24,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,3800	180,00	68,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			55,364 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	52 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
44	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pînă la 10 kV	buc			187,079 140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	52,00	20,280
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	220,00	8,580
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	120,00	2,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,700
45	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, KT-6023	buc			583,679
						228,333
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	52,00	27,352
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,210
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	38,00	1,026
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,504
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 500,00	220,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	28,00	1,344
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	24,00	1,584
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	220,00	1,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	180,00	52,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,400
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			93,350
						67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	52,00	8,268
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	38,00	0,190
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,10	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	28,00	0,084
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	24,00	0,336
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	180,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
47	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Controler TM SEA-SUGO)	buc			2 543,043
						270,425
	1	Muncitor	h-om	4,6900	57,66	270,425
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	52,00	45,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	38,00	0,570
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	32,00	1,792
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	24 500,00	2 205,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	0,10	1,020
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	28,00	0,280
	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	0,0400	24,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	220,00	2,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	300,00	3,900
48	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-B/4P)	set			2 499,384 813,006
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,006
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,20	0,958
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 500,00	247,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	38,00	83,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	52,00	421,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,00	13,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	14,00	12,600
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	32,00	3,520
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	220,00	638,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	25,00	68,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
49	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta , AXIA 3.2	buc			94,461 74,381
	1	Muncitor	h-om	1,2900	57,66	74,381
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,800
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	28,00	0,280
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	22,50	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,50	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	18 000,00	0,000
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,0000	0,10	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	300,00	18,000
50	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500 (Corp de iluminat de pamint LED R20D 18W BBP343)	100 buc			15 229,938 10 840,081
	1	Muncitor	h-om	188,0000	57,66	10 840,081
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	32 000,00	152,381
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	38,00	197,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	52,00	1 976,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	1,00	1,019
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	1,50	247,500
	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	0,5000	24,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	220,00	622,286
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	25,00	332,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	300,00	848,571
51		Corp de iluminat de pamint LED R 20D 18W BBP343	buc			3 320,000 0,000
	corp1	Corp de iluminat de pamint LED R 20D 18W BBP343	buc	1,0000	3 320,00	3 320,000
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			164,734 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,210
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,228
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,152
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168
	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	24,00	0,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
53		Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc			32,500 0,000
	intr1	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	1,0000	32,50	32,500
54		DIN рейка 5*15	m			15,000 0,000
	din1	DIN рейка 5*15	m	1,0000	15,00	15,000
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 193,570 2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 500,00	90,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	32,00	25,600
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
56		Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая ЕКF PROxima	buc			25,350 0,000
	klema1	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая ЕКF PROxima	buc	1,0000	25,35	25,350
57		Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКF PROxima	buc			25,350 0,000
	klema2	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКF PROxima	buc	1,0000	25,35	25,350
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток ЩМП-4.4.2-0 У2 IP54)	buc			588,021 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,960
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 500,00	367,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВР32И-31А30220	buc			164,734 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,210
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,228
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,152
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
60		Intrerupator BP32И-31А30220	buc			57,600 0,000
	intr2	Intrerupator BP32И-31А30220	buc	1,0000	57,60	57,600
61		Комплект крепления металокопуса с столбу монтажной полосой УКК-0-125	buc			358,400 0,000
	компл1	Комплект крепления металокопуса с столбу монтажной полосой УКК-0-125	buc	1,0000	358,40	358,400
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			575,721 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
63		Console metalice WGS1/1.5/10 F160	buc			1 150,000 0,000
	consol1	Console metalice WGS1/1.5/10 F160	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Fara pret consola)	buc			585,721 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
65	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (1m=2.47kg)	100 m			6 926,057 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011613.1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	22 500,00	5 550,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	106,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	220,00	30,800

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (fisie 40*4=1.256kg/m)	100 m			4 156,505
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,155
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	32 000,00	160,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1256	22 500,00	2 812,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
67	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (2kg/m)	100 m			5 856,151
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,541
	1011613.2	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,2000	22 500,00	4 500,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	86,486
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	30,919
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,243
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,162
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 390,529
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 500,00	2 050,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	71,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,278
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
69	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 104,750
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 500,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	32,00	25,600
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	50,938
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,750
70	1-402	Анкерный зажим РА-1500	buc			125,000
	ank1	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	125,00	125,000
71	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc			84,336
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	32,00	1,600
	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	24,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0300	220,00	6,600

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,000
72	1-401	Кронштейн CA1500	buc			32,400 0,000
	crn1	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	32,40	32,400
73	1-404	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			22,500 0,000
	зажим3	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	22,50	22,500
74	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc			1 898,888 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	1,0000	6,80	6,800
	110-1016	Clema de ancoraj "HEL- 5504"	buc	1,0000	5,70	5,700
	110-1147	Racord mecanic "HEL- 6893 ZAK"	buc	4,0000	137,50	550,000
	110-0901	Tub etansat "WCSM 33/12-150/S"	buc	4,0000	35,70	142,800
	110-0913	Tub de protectie "CGPT 18/6-0"	buc	4,0000	22,40	89,600
	110-0951	Manusa protectie termo "502 K 016/S"	buc	1,0000	18,50	18,500
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	2,0000	2,50	5,000
	110-0442	Profil de protectie din PVC "GPC 60460 L-2750"	buc	3,0000	262,50	787,500
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	220,00	189,200
75	1-409	Прокалывающий зажим P2x95	buc			28,200 0,000
	zaj1	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	28,20	28,200
76	1-403	Кабельный ремешок CSB	buc			2,500 0,000
	cabl1	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
77	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			15,400 0,000
	mec1	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	15,40	15,400
78	1-415	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc			2,500 0,000
	gher1	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	1,0000	2,50	2,500
79	1-416	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc			3,500 0,000
	izl1	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	1,0000	3,50	3,500
80	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc			22,500 0,000
	term1	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	1,0000	22,50	22,500
81	1-418	Защитный профиль из PIBX GPC60x60L2750	buc			262,500 0,000
	profil1	Profil de protectie GPC60x60L2750	buc	1,0000	262,50	262,500
82	1-403	Кабельный ремешок CSL350	buc			3,000 0,000
	cabl2	Кабельный ремешок CSL350	buc	1,0000	3,00	3,000
83		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			27,200 0,000
	зажим1	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	27,20	27,200
84	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 499,384 813,006
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,006
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,20	0,958
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 500,00	247,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	38,00	83,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	52,00	421,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	14,00	12,600
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	32,00	3,520
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	220,00	638,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	25,00	68,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
85		Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc			58,400
						0,000
	упл1	Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc	1,0000	58,40	58,400
86		Термоусаживаемая трубка ТТК51/16	buc			117,000
						0,000
	термо2	Термоусаживаемая трубка ТТК51/16	buc	1,0000	117,00	117,000
87		Термоусаживаемая трубка ТТК12/3	buc			18,400
						0,000
	термо3	Термоусаживаемая трубка ТТК12/3	buc	1,0000	18,40	18,400
88	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 408,906
						325,779
	1	Muncitor	h-om	5,6500	57,66	325,779
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	9,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	22,00	0,055
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	250,00	1 072,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
89		Муфта для кабеля 3*70+1*35мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc			390,000
						0,000
	муфт1	Муфта для кабеля 3*70+1*35мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc	1,0000	390,00	390,000
90		Муфта для кабеля 3*50+1*16мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc			375,000
						0,000
	муфт2	Муфта для кабеля 3*50+1*16мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc	1,0000	375,00	375,000
91	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			1 227,887
						291,183
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,183
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,579
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	22,00	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
92		Муфта для кабеля 5*35мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc			285,000
						0,000
	муфт3	Муфта для кабеля 5*35мм2 ПКВТПбэ 1кВ	buc	1,0000	285,00	285,000
93		Капа термоусаживаемая КТк55/25	buc			35,000
						0,000
	капа1	Капа термоусаживаемая КТк55/25	buc	1,0000	35,00	35,000
94	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 976,999
						382,283

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,283
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,765
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,952
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 580,232 375,376
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,376
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	220,00	932,824
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,032
96	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 384,394 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 500,00	12,032
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 500,00	228,610
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 500,00	24,064
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,009
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,212
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	220,00	123,176
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	643,957
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,374
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	167,968
97	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 724,513 1 055,178
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,178
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,191
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	220,00	123,391
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	200,00	852,174
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	120,00	511,304
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,261
98	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m			2 267,812 887,964
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,964
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	32 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,528
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,2500	28,00	7,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	220,00	92,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	200,00	720,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,6000	120,00	432,000

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	126,000
99		Cablu ABБ6ШБ3*70+1*35	m			71,920
						0,000
	cablu2	Cablu ABБ6ШБ3*70+1*35	m	1,0000	71,92	71,920
100		Cablu ABБ6ШБ4*50+1*16	m			50,000
						0,000
	cablu3	Cablu ABБ6ШБ4*50+1*16	m	1,0000	50,00	50,000
101		Cablu ABБ6ШБ4*35	m			33,850
						0,000
	cablu4	Cablu ABБ6ШБ4*35	m	1,0000	33,85	33,850
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 915,224
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 500,00	23,438
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,206
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,708
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,875
103	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			1 667,129
						668,856
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,856
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 500,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	32 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,518
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	28,00	7,247
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	220,00	45,941
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	200,00	550,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	120,00	330,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	62,647
104		Cablu ABБ6ШБ3*4	m			7,850
						0,000
	cablu5	Cablu ABБ6ШБ3*4	m	1,0000	7,85	7,850
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 920,141
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 500,00	28,125
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,220
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
106		Кабель КГЗ*2,5-0,66	m			23,400
						0,000
	cablu6	Cablu КГЗ*2,5-0,66	m	1,0000	23,40	23,400
		3. Utilaj				
107	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-05-250-59 (800*1250*350)	buc			1 716,000
						0,000
	dulap1	Dulap BZUM-TF-05-250-59 (800*1250*350)	buc	1,0000	1 716,00	1 716,000
108		Выключатель-разъединитель 3-полюсн. ВР32-31/3Р/100А	buc			76,250
						0,000
	выкл1	Выключатель-разъединитель 3-полюсн. ВР32-31/3Р/100А	buc	1,0000	76,25	76,250
109	Pretul firmei	Contor ZMG310CR. 5A	buc			5 416,700
						0,000
	contor1	Contor ZMG310CR. 5A	buc	1,0000	5 416,70	5 416,700
110		Transformator de curent ТТИ-А	buc			266,700
						0,000
	трн1	Transformator de curent ТТИ-А	buc	1,0000	266,70	266,700
111		Contactoаr КТ-6023	buc			1 262,500
						0,000
	cont1	Contactoаr КТ-6023	buc	1,0000	1 262,50	1 262,500
112		Limitator ОПС1-В 4Р 400В	buc			1 314,200
						0,000
	limit1	Limitator ОПС1-В 4Р 400В	buc	1,0000	1 314,20	1 314,200
113		Корпус металлический ЦМП-4.4.2-0 У2 IP54	buc			1 240,000
						0,000
	corps1	Корпус металлический ЦМП-4.4.2-0 У2 IP54	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
114	Pretul firmei	Controler segment protocol Se CO-Nx	buc			4 524,000
						0,000
	control1	Controler segment protocol Se CO-Nx	buc	1,0000	4 524,00	4 524,000
115	pretul firmei	Dispozitiv de sarcina ППН-33 32А	buc			45,700
						0,000
	disp1	Dispozitiv de sarcina ППН-33 32А	buc	1,0000	45,70	45,700
116		Ограничитель LVA-440А-СS	buc			483,400
						0,000
	org1	Ограничитель LVA-440А-СS	buc	1,0000	483,40	483,400
117		Corp de iluminat 24 OLSON SQUARE GIANT 700mA NV30W AXIA 3.2	buc			57,750
						0,000
	corp2	Corp de iluminat 24 OLSON SQUARE GIANT 700mA NV30W AXIA 3.2	buc	1,0000	57,75	57,750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.