

## 1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

### Amenajare

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	Unitate de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de pregatire</b>		
1	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele (parcare)	m2	220,000
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=5cm+10cm)	m3	449,250
3	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=5cm+10cm)-trotuar tehnic	m3	87,450
4	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele - trotuar tehnic	m2	31,000
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (fundatii beton chiosc)	m3	10,000
6	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	100 m3	6,820
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 527,710
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,820
		<b>Capitolul 2. Lucrari terasimente</b>		
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 - Saparea albiei sub accese	100 m3	13,030
10	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	13,030
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 280,250
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,030
13	TsC03E1	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. I	100 m3	3,710
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	445,200
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,710
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	24,750
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	24,750

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3. Imbracaminti pavaje</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Acoperire parcare</b>		
		<b>S=310m2</b>		
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm	m3	46,500
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	46,500
20	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=100mm)	m2	310,000
		<b>Capitolul 3.2. Passaje S=270m2</b>		
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3	40,500
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	40,500
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	270,000
24	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2	270,000
		<b>Capitolul 3.3. Trotuar S=2626m2</b>		
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	393,900
26	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	2 626,000
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)-pentru placi de tactil	m3	1,250
28	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 tactil h=60mm)	m2	8,320
		<b>Capitolul 3.4. Pista pentru biciclisti</b>		
		<b>S=1540m2</b>		

1	2	3	4	5
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	231,000
30	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	1 540,000
31	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m Marcare trecere de biciclisti (linie neintrerupta l=0,2m)	m2	200,000
		<b>Capitolul 3.5. Trotuar pentru acces tehnic S=470m2</b>		
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm	m3	70,500
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	70,500
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	470,000
35	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)	m2	470,000
		<b>Capitolul 4. Alta lucrari</b>		
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	370,000
37	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	2 154,000

### Amenajare

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	Unitatea de măsură	Cantitate
---------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------	-----------

#### Manopera :

1.	71230100 10200	Betonist	h-om.	100,000
2.	71290200 12800	Pavator	h-om	2 673,044
3.	71290200 12800	Pavator	h-om.	42,670
4.	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	135,630
5.	71290400 10110	Asfaltator	h-om	180,600
6.	71410200 13302	Zugrav-muncitor	h-om	6,400
7.	93100600 19900	Muncitor necalificat Разнорабочий	h-om	322,376

8.	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	35,000
9.	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	46,520
10.	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om.	45,180
11.	93100600 19930	Muncitor	h-om	858,720
		<b>Total manopera</b>		

**Materiale:**

1.	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	98,010
2.	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	104,340
3.	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	215,140
4.	11110001 00038	Termoplast	kg	1 260,000
5.	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	995,235
6.	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,086
7.	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,792
8.	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,096
9.	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,722
10.	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	279,404
11.	24301261 08729	Vopsea 77PU 2XTII	kg	60,000
12.	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 369,980
13.	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 710,912
14.	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 171,798
15.	26611128 00655	Placi din beton, pentru trotuare g=60mm	m2	2 665,390
16.	26611128 00655- 100	Placi din beton, pentru trotuare g=100mm	m2	314,650
17.	26611128 00655- tact	Placi din beton tactil pentru trotuare g=60mm	m2	8,445
18.	26631021 00911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	120,042
19.	26661228 00286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	371,850
20.	26661228 00324	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	2 164,770
21.	26821626 08364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,000

22.	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,860
23.	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	58,886
24.	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,472
25.	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,662
<b>Total materiale de construcții</b>				

#### **Utilaje de construcții:**

1.	28752774 00000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	415,943
2.	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	2,000
3.	29403400 04201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	1,700
4.	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,109
5.	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,814
6.	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	194,846
7.	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,814
8.	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,049
9.	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,234
10.	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,702
11.	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,076
12.	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,224
13.	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	415,943
14.	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,901
15.	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	703,166
16.	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	116,106
17.	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,194
<b>Total utilaje de construcții</b>				

#### **Forme arhitecturale mici și utilaje**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip1	buc.	57,00

1	2	3	4	5
2	TsH91B	Instalarea urne	buc.	57,00
3	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, 900 mm -opritor de protectie din metal	buc.	111,00
<b>Capitolul 2. Utilajelor</b>				
4		Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton	buc.	57,00
5		Cos de gunoi	buc.	57,00

### Forme arhitecturale mici si utilaje

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	Unitatea de măsură	Cantitate
--------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------	-----------

#### Manopera :

1.	71230110 00200	Betonist	h-om	552,90
2.	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	142,50
3.	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	51,30
4.	93100600 19930	Muncitor	h-om	35,52
<b>Total manopera</b>				

#### Materiale:

1.	121212121 2121	apa	m3	17,10
2.	266310210 0911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	6,84
3.	266612280 0612	Elemente "politist intins" medii -Opritor de protectie din metal	шт.	111,00
4.	Banci T1	Banca stradala Tip1 din lemn pe baza de beton	шт.	57,00
5.	Urna	Cos de gunoi	шт.	57,00
<b>Total materiale de construcții</b>				

#### Utilaje de construcții:

1.	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,54
2.	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	15,54
<b>Total utilaje de construcții</b>				

### Iluminat electric exterior

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj (l=70m)</b>		

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire trotuar</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	140,0000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,2000
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,2000
4	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 asfaltic+pietris)	100 m3	0,0040
5	TsI50D	Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km	t	0,7060
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0040
7	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	0,0000
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm	m3	0,2000
9	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	0,0000
		<b>Capitolul 1.1.2. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire a partii carosabile a strazii (l=33m)</b>		
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	66,0000
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0800
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,4700
14	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(incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,0255
15	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t	4,2921
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0255
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm	m3	1,4700
18	DB16H k=4.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=18cm)	m2	6,0000
19	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sondaj de control )	m3	22,0000
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control)	m3	22,0000
		<b>Capitolul 1.1.3. Lucrari de terasamente</b>		
21	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	276,0000

1	2	3	4	5
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	92,0000
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	184,0000
24	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa pentru pilon )	m3	8,0000
25	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	1,0000
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	160,0000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0000
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructie</b>		
28	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	27,0000
29		Pilon ROSA SAL DP-58 (5m) masa=13.4kg	buc	27,0000
30	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	27,0000
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ,75*4.3mm PE 80	1 km	0,2500
32	21	Caramida	buc	6 450,0000
33	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	15,0000
34		Fundatie pentru piloni	buc	27,0000
35	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	4,3200
36	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	149,0400
37	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	504,3300
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,2700
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,1900
40	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	7,6900
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,5000
42	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	0,7300



1	2	3	4	5
43		Cablu APvB6Шп 5*50-1	m	433,0000
44	26	Cablu AB6Шв5*16	m	721,0000
45	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 mm <sup>2</sup>	buc	50,0000
46		Manson terminal ПКВтпбэ 5*16/25	buc	50,0000
47		Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ IEK UMR-SM-7535-35кV	buc	4,0000
48	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 mm <sup>2</sup>	buc	4,0000
49		Мфта для кабеля 5*35мм2 ПКВтпбэ 1кВ	buc	4,0000
50	08-02-172-1	Manta	buc	58,0000
51		Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 75/20	buc	58,0000
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,1900
53	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	2,0000
54	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	1,6200
55		Cablu КГЗ*2,5-0,66	m	162,0000
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente IZYLUM1	buc	27,0000
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	27,0000
58		Consola cu un brat WR-4/1/1/5zp	buc	27,0000
59	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,3500
60		Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	27,0000
61		Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima	buc	108,0000
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	54,0000
63		Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	27,0000
64		DIN рейка 5*15	buc	27,0000
65	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 B4	buc	2,0000
66	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm(1m=2.47kg)	100 m	0,8100
67	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (fisie 40*4= 1,256kg/m)	100 m	0,2700
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
68		Controler TM SEA-SUGO	buc	2,0000

1	2	3	4	5
69		Corp de iluminat IZYLUM1 5307 Flat glass-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752, 23,6W	buc	27,0000

### Iluminat electric exterior

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	Unitatea de măsură	Cantitate
---------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------	-----------

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	945,8218
2.	1	Muncitor	h-om	84,2400
3.	712301001 0200	Betonist	h-om	74,6440
4.	712302001 1140	Fierar beton	h-om	38,9162
5.	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5010
6.	712904001 0110	Asfaltator	h-om	2,7900
7.	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	6,3000
8.	713701001 1500	Electrician	h-om	73,4400
9.	713701001 1510	Electromontor	h-om	60,4800
10.	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	10,3113
11.	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1 020,4512
12.	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8842
13.	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0000
14.	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2868
<b>Total manopera</b>				

#### Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0016
2.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0058
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0216
4.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0005
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0167
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0087
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0769
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0118
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2290
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,4500

15.	10125	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2001
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0351
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
19.	1019852	Vopsea	kg	16,7069
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0200
21.	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,5380
22.	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,4800
23.	132	Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ75/20	buc	58,0000
24.	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1209
25.	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0041
26.	142110	Nisip pentru umplutura	m3	101,2000
27.	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0810
28.	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
29.	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0000
30.	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0000
31.	201023731 8750	Distantieri	buc	98,0055
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2100
33.	25	Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ИЕК UMR-SM-7535-35kV	buc	4,0000
34.	2526255	Pilon ROSA SAL DP-58 (5m) masa=13.4kg	buc	27,0000
35.	252658	Placi extrudat 1250x600 b=30mm	m2	9,0000
36.	256	Cablu КГЗ*2,5-0,66	m	162,0000
37.	256211	Cablu АВББШв5*16	m	721,0000
38.	25625	Manson terminal ПКВтпбэ 5*16/25	buc	50,0000
39.	256256	Мфта для кабеля 5*35мм2 ПКВтпбэ 1кВ	buc	4,0000
40.	26	DIN рейка 5*15	buc	27,0000
41.	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	0,0000
42.	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	0,0000
43.	2658	Intrerupator automat ВА47-29/2P/В6А	buc	27,0000
44.	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	0,0000
45.	266310210 0015	Beton B20	m3	4,4723
46.	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7210
47.	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	152,7660

48.	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	516,9382
49.	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2970
50.	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5427
51.	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5337
52.	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,2700
53.	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2714
54.	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0000
55.	3	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	27,0000
56.	32356	Corp de iluminat IZYLUM1 5307 Flat glass-10 LH351C@700mA NW 740 230V 00-53-397 450752, 23,6W	buc	27,0000
57.	35	Саблу АПвББШп 5*50-1	m	433,0000
58.	356	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima	buc	108,0000
59.	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4342
60.	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,9235
61.	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,6363
62.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3140
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5022
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2960
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,7640
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,4000
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2102
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0810
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0530
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2453
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,7540
74.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	138,0400
75.	51	Consola cu un brat WR-4/1/1/5zp	buc	27,0000
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,4325
77.	5325256	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75*4.3mm PE 80	m	250,0000
78.	5362	Controler TM SEA-SUGO	buc	2,0000
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200
80.	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	0,9872
81.	8825	Caramida	buc	6 450,0000
<b>Total materiale de constructii</b>				

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,4800
----	--------	-------------------------	------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,4800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	104,0322
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4800
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,0398
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,0398
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	21,6000
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	238,5700
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,4369
10.	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,9920
11.	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,6400
12.	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1344
13.	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1431
14.	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5072
15.	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1431
16.	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3067
17.	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0231
18.	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4124
19.	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5920
20.	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,9920
21.	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	60,5640
22.	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0231
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,4000
24.	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4548
25.	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,1200
26.	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0083
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,9700
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	104,2322
<b>Total utilaje de constructii</b>				

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)*