

## Lucrari de executie a 10 statii de asteptare

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de executie a 10 statii de asteptare

Valoarea de deviz 635 170,63 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 01.09.2021

№ 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
		<b>1. Fundatii (total pentru 10 statii)</b>				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,000	76,112 76,112	380,56 380,56
2	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	96,800	18,303 1,903	1 771,71 184,19
3	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1 168,900	43,803 12,109	51 201,01 14 153,74
4	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,000	1 358,816 221,992	6 794,08 1 109,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 147,36
		<b>Total Fundatii (total pentru 10 statii) Inclusiv salariu</b>				<b>60 147,36 15 828,45</b>
		<b>2. Structura de rezistenta (total pentru 10 statii)</b>				
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (stilpi, grinzi, ferme) montate pe santier, in structura constructiei usoare (specificatia elementelor metalice - proiect pl.3) (resursele "vopsea miniu de plumb", "Ciment", "Carbune de forja" se exclud)	kg	3 715,000	33,086 12,109	122 915,23 44 983,45
6	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	3,715	114,743 114,743	426,27 426,27
7	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv tip Gravihel (sau analog) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc Gravihel (sau analog)	t	3,715	3 031,704 374,213	11 262,78 1 390,20
		<i>Total</i>	lei			134 604,28
		<b>Total Structura de rezistenta (total pentru 10 statii) Inclusiv salariu</b>				<b>134 604,28 46 799,92</b>
		<b>3. Acoperis si pereti (total pentru 10 statii)</b>				
8	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata (profnastil gr.0.5), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	162,530	325,679 89,373	52 932,54 14 525,79
9	CE16A	(aplicativ) Placarea peretilor cu panouri policarbonat monolit, gr 4 mm, montate pe pane metalice,	m2	94,480	923,952 69,192	87 294,94 6 537,26

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv fisie metalica 30x3 mm - 420 ml, cornier metalic 30x30mm - 480 ml (cite 3 panouri 1.25x2.05 m si 2 panouri 2.0x0.44 m pentru fiecare statie) Material marunt (saibe, etc.)=1,0500				
10	CE16A	(aplicativ) Placarea peretilor cu panouri de tabla grosime 1.8 mm, dimensiuni 2.0x1.0 m, cite 2 buc la fiecare statie, montate pe pane metalice Material marunt (saibe, etc.)=1,0500	m2	40,000	469,507 69,192	18 780,27 2 767,68
11	CE23A	(aplicativ) Executia elementul decorativ national din tabla metalica 3 mm , dimensiuni 1.45x0.55, lungimea laserului 49 ml, se grunteaza zi se vopseste. se sudeaza de statie (din resurse ramiin: manopera si tabla metalica, restul resurselor se exclud) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	95,600	302,176 49,011	28 888,02 4 685,45
12	CP17D	(aplicativ) Innadirea elementului decorativ prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor	buc	100,000	37,437 25,947	3 743,70 2 594,70
13	CK31C	Confectionarea bancii, montate pe suport metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (cite 2 banci la fiecare statie) Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)=1,0500	m2	8,460	472,007 125,122	3 993,18 1 058,53
		<i>Total</i>	lei			195 632,65
		<b>Total Acoperis si pereti (total pentru 10 statii) Inclusiv salariu</b>				<b>195 632,65 32 169,41</b>
		<b>4. Lucrari diverse (total pentru 10 statii)</b>				
14	RpEE09C1	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare (automat, inclusiv cutia), capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	10,000	864,431 160,871	8 644,31 1 608,71

1	2	3	4	5	6	7
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED (1 pentru denumirea strazii, 2 pentru iluminat stradal) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	30,000	348,449 62,849	10 453,48 1 885,48
16	CK30A	(aplicativ) Masca de protectie pentru corpurile de iluminat, gata confectionata din ardezie transparenta (din resurse ramiin: "Masca de protectie, suruburi si manopera, restul resurselor se exclud)	buc	20,000	131,146 63,426	2 622,92 1 268,52
17	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	50,000	43,142 24,794	2 157,10 1 239,69
18	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati in gofra, avind sectiunea 3*2.5 Materiale marunte (banda izol., suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	50,000	19,346 3,460	967,32 172,98
19	10-08-017-03	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe consola cu instalarea consolei pe constructie metalica (introducerea resursei "Ceas stradal cu termometru", norma - 1 buc)	buc	10,000	1 361,697 197,197	13 616,97 1 971,97
20	CK35C	Dibluri din- element de fixare a placutei distantier din inox	buc	80,000	9,173 6,343	733,81 507,41
21	RpCM24F	aplicativ Placuta informativa din material compozit, dimensiuni 1000x600 (2 buc - anunt si harta informative) (din resurse ramiin: "Placuta informativa" si manopera, restul resurselor se exclud)	buc	20,000	724,217 24,217	14 484,34 484,34
22	RpCM24F	aplicativ Placuta informativa din table metalica, (denumirea strazii taiata la laser) cu aplicarea sticle organice opal de 3 mm, care a fost taiata la laser pe perimetru, sub tabla metalica cu denumirea statiei, dimensiuni - 0.1 m2, grosime 2 mm, (din resurse ramiin: "Placuta informativa" si	buc	10,000	1 484,217 24,217	14 842,17 242,17

1	2	3	4	5	6	7
		manopera, restul resurselor se exclud)				
		<i>Total</i>	lei			68 522,42
		<b>Total Lucrari diverse (total pentru 10 statii) Inclusiv salariu</b>				<b>68 522,42 9 381,27</b>

		Total	lei	458 906,71
		CAS	24 %	25 002,97
		Cheltuieli de transport	3 %	10 217,34
		Total CD		494 127,02
		Cheltuieli de regie	4 %	19 765,08
		Total cu CR		513 892,10
		Beneficiu de deviz	3 %	15 416,76
		Total cu B		529 308,86
		TVA	20 %	105 861,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>635 170,63</b> <hr/> <b>104 179,05</b>

Intocmit

**Bolgan Valeriu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

**Director Panceva Marianna**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de executie a 10 statii de asteptare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de executie a 10 statii de asteptare

Valoarea de deviz 635 170,63 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 01.09.2021

№ 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	34,2000	57,66	1 971,972
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,8612	57,66	107,317
3.	7122050013400	Zidar	h-om	29,1876	57,66	1 682,957
4.	7123010010200	Betonist	h-om	17,2500	57,66	994,635
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1944	57,66	184,189
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,6000	57,66	726,516
7.	7136080025001	Montator	h-om	245,4690	57,66	14 153,743
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,1000	57,66	4 906,866
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,5031	57,66	1 816,469
10.	7212030022700	Sudor	h-om	77,1500	57,66	4 448,469
11.	7213050013100	Tinichigu	h-om	278,6885	57,66	16 069,179
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,7560	57,66	7 366,411
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	705,8500	57,66	40 699,311
15.	7422010060100	Timplar	h-om	22,4206	57,66	1 292,772
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6000	57,66	380,556
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,9518	57,66	6 282,161
<b>Total manopera</b>						<b>104 179,05</b>

### Materiale:

1.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0050	42 000,00	210,000
2.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0012	25 000,00	30,000
3.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,2000	125,00	25,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6921	30,00	110,763
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1777	8 500,00	1 510,450
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1510	8 500,00	1 283,500
7.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0178	7 800,00	138,840
8.	2156465	Fisie metalica 30x3 mm	m	420,0000	16,00	6 720,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	6,9842	21,00	146,668
10.	2320186201541	Ulei pt.transformator si intrerupator electric TR 2004	kg	59,2000	42,00	2 486,400
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	23,6118	36,85	870,095
12.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,6250	14,00	36,750
13.	24301161000001	Email clorcauciuc Gravihel sau analog	kg	27,8625	248,33	6 919,095
14.	24302261008141	Grund Gravihel sau analog	kg	13,9312	190,00	2 646,928
15.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	17,0656	126,82	2 164,259

16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,9689	28,00	55,129
17.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	53,5500	6,10	326,655
18.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	7,8750	19,85	156,319
19.	2524906730000p	Placuta informativa 1000x600 mm (anunt si harta informativa)	buc	20,0000	700,00	14 000,000
20.	2524906730000p 2	Placuta informativa (denumirea strazii), dimensiuni - 0.1 m2, table metalica 2 mm taiat la laser denumirea statiei	buc	10,0000	1 460,00	14 600,000
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	2,00	4,000
22.	26631021000001 5	Beton B15	m3	5,2019	985,00	5 123,872
23.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (profnastil gr. 0.5) C18	m2	196,2550	157,00	30 812,035
24.	2710403642598t	Tabla metalica 3 mm , dimensiuni 1.45x0.55, decor taiat cu laser - lungimea laserului de 49 m	kg	73,2774	330,00	24 181,542
25.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	102,3939	24,10	2 467,693
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	99,2200	16,00	1 587,520
27.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	55,4634	16,00	887,414
28.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru avind sectiunea 3*2.5	m	54,0750	14,01	757,591
29.	27321036463001	Panouri din tabla - panouri policarbonat monolit, gr 4 mm, dimensiuni 1.25x2.05	m2	114,0846	545,00	62 176,107
30.	27321036463002	Panouri din tabla dimensiuni 2.0x1.0 m, grosime 1.8 mm	m2	48,3000	320,83	15 496,089
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3 715,0000	20,75	77 086,250
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 227,8126	20,15	24 740,424
33.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	7,8750	4,50	35,438
34.	28401273296001	Masca de protectie corp de iluminat din ardezie transparenta	buc	20,0000	60,00	1 200,000
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	11,8059	42,00	495,848
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	43,5750	42,00	1 830,150
37.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	40,0000	1,20	48,000
38.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	20,0000	1,01	20,200
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	120,0000	1,25	150,000
40.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 270,8360	1,25	1 588,545
41.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	853,2825	1,20	1 023,939
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	0,50	20,000
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	20,0000	0,80	16,000
44.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	40,0000	0,30	12,000
45.	2874125886734	Nituri POP	buc	853,2825	1,14	972,742
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,000
47.	2874136313400i	element de fixare a placutei distantier din inox	buc	80,0000	2,83	226,400
48.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	10,5000	38,00	399,000
49.	28752744005013	corpuri de iluminat LED	buc	30,6000	280,00	8 568,000
50.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	60,0000	3,10	186,000
51.	33206346250011	Contactator automat inclusiv cutia	buc	10,0000	420,00	4 200,000
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,7200	2,20	164,384
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5075	20,20	10,252
54.	54515454	Cornier metalic 30x30 mm	m	480,0000	22,17	10 641,600
55.	555	Ceas stradal cu termometru	buc	10,0000	900,00	9 000,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>340 577,87</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	7,4000	180,00	1 332,000
----	--------	--	------	--------	--------	-----------

2.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	5,8000	185,00	1 073,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,6890	16,00	187,024
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,5403	22,00	253,886
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000	75,00	225,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	93,5120	115,00	10 753,880
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2500	260,00	325,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>14 149,79</b>

Total	lei	458 906,71
CAS	24 %	25 002,97
Cheltuieli de transport	3 %	10 217,34
Total CD		494 127,02
Cheltuieli de regie	4 %	19 765,08
Total cu CR		513 892,10
Beneficiu de deviz	3 %	15 416,76
Total cu B		529 308,86
TVA	20 %	105 861,77

**Total deviz: 635 170,63**

Intocmit

Bolgan Valeriu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Panceva Marianna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de executie a 10 statii de  
asteptare

Investitor Primaria Stauceni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		<b>1. Fundatii (total pentru 10 statii)</b>				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,112 76,112
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,3200	57,66	76,11 380,56
2	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,303 1,903
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	1,0250	16,00	16,40 1 771,71
3	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			43,803 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,15	21,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,85	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	115,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 201,01
4	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 358,816 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	985,00	1 024,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,20	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 794,08
		<b>2. Structura de rezistenta (total pentru 10 statii)</b>				
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (stilpi, grinzi, ferme) montate pe santier, in structura constructiei usoare (specificatia elementelor metalice - proiect pl.3) (resursele "vopsea miniu de plumb", "Ciment", "Carbune de forja" se exclude)	kg			33,086 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,75	20,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 915,23
6	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabile, ferme, contravinturi	t			114,743
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,27
7	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv tip Gravihel (sau analog) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc Gravihel (sau analog)	t			3 031,704
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	57,66	374,21
	24301161000001	Email clorcauciuc Gravihel sau analog	kg	7,5000	248,33	1 862,48
	24302261008141	Grund Gravihel sau analog	kg	3,7500	190,00	712,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	28,00	14,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	21,00	39,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	30,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 262,78
		<b>3. Acoperis si pereti (total pentru 10 statii)</b>				
8	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata (profnastil gr.0.5), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			325,679
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (profnastil gr. 0.5) C18	m2	1,1500	157,00	189,58
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,10	15,18
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,14	5,98
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	126,82	13,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	22,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 932,54
9	CE16A	(aplicativ) Placarea peretilor cu panouri policarbonat monolit, gr 4 mm, montate pe pane metalice, inclusiv fisie metalica 30x3 mm - 420 ml, cornier metalic 30x30mm - 480 ml (cite 3 panouri 1.25x2.05 m si 2 panouri 2.0x0.44 m pentru fiecare statie) Material marunt (saibe, etc.)=1,0500	m2			923,952
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	54515454	Cornier metalic 30x30 mm	m		22,17	112,63
	2156465	Fisie metalica 30x3 mm	m		16,00	71,13
	27321036463001	Panouri din tabla - panouri policarbonat monolit, gr 4 mm, dimensiuni 1.25x2.05	m2	1,1500	545,00	658,09
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	1,25	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 294,94
10	CE16A	(aplicativ) Placarea peretilor cu panouri de tabla grosime 1.8 mm, dimensiuni 2.0x1.0 m, cite 2 buc la fiecare statie, montate pe pane metalice Material marunt (saibe, etc.)=1,0500	m2			469,507
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27321036463002	Panouri din tabla dimensiuni 2.0x1.0 m, grosime 1.8 mm	m2	1,1500	320,83	387,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	1,25	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 780,27
11	CE23A	(aplicativ) Executia elementul decorativ national din tabla metalica 3 mm , dimensiuni 1.45x0.55, lungimea laserului 49 ml, se grunteaza zi se vopseste. se sudeaza de statie (din resurse ramiin: manopera si tabla metalica, restul resurselor se exclud) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			302,176 ----- 49,011
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642598t	Tabla metalica 3 mm , dimensiuni 1.45x0.55, decor taiat cu laser - lungimea laserului de 49 m	kg	0,7300	330,00	252,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 888,02
12	CP17D	(aplicativ) Innadirea elementului decorativ prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor	buc			37,437 ----- 25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2500	42,00	10,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,20	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 743,70
13	CK31C	Confectionarea bancii, montate pe suport metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (cite 2 banci la fiecare statie) Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)=1,0500	m2			472,007 ----- 125,122
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	57,66	92,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	8 500,00	178,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	8 500,00	151,71
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	7 800,00	16,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 993,18
		<b>4. Lucrari diverse (total pentru 10 statii)</b>				
14	RpEE09C1	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare (automat, inclusiv cutia), capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			864,431 ----- 160,871
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,7900	57,66	160,87
	33206346250011	Contactator automat inclusiv cutia	buc	1,0000	420,00	420,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,01	2,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	125,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,10	18,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,00	0,40
	2320186201541	Ulei pt.transformator si intreruptor electric TR 2004	kg	5,9200	42,00	248,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 644,31
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED (1 pentru denumirea strazii, 2 pentru iluminat stradal) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			348,449 ----- 62,849

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	57,66	62,85
	28752744005013	corpuri de iluminat LED	buc	1,0000	280,00	285,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 453,48
16	CK30A	(aplicativ) Masca de protectie pentru corpurile de iluminat, gata confectionata din ardezie transparenta (din resurse ramiin: "Masca de protectie, suruburi si manopera, restul resurselor se exclud)	buc			131,146 63,426
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28401273296001	Masca de protectie corp de iluminat din ardezie transparenta	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 622,92
17	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			43,142 24,794
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,10	6,53
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	38,00	7,98
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	19,85	3,13
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,50	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,10
18	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati in gofra, avind sectiunea 3*2.5 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			19,346 3,460
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru avind sectiunea 3*2.5	m	1,0300	14,01	15,15
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	14,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,32
19	10-08-017-03	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe consola cu instalarea consolei pe constructie metalica (introducerea resursei "Ceas stradal cu termometru", norma - 1 buc)	buc			1 361,697 197,197
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	555	Ceas stradal cu termometru	buc	1,0000	900,00	900,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0005	42 000,00	21,00
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00012	25 000,00	3,00
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	0,7400	180,00	133,20
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,5800	185,00	107,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 616,97
20	CK35C	Dibluri din- element de fixare a placutei distantier din inox	buc			9,173 6,343
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2874136313400i	element de fixare a placutei distantier din inox	buc	1,0000	2,83	2,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,81
21	RpCM24F	aplicativ Placuta informativa din material compozit, dimensiuni 1000x600 (2 buc - anunt si harta informativa) (din resurse ramiin: "Placuta informativa" si manopera, restul resurselor se exclud)	buc			724,217 24,217
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2524906730000p	Placuta informativa 1000x600 mm (anunt si harta informativa)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 484,34
22	RpCM24F	aplicativ Placuta informativa din table metalica, (denumirea strazii taiata la laser) cu	buc			1 484,217

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea sticle organice opal de 3 mm, care a fost taiata la laser pe perimetru, sub tabla metalica cu denumirea statiei, dimensiuni - 0.1 m2, grosime 2 mm, (din resurse ramiin: "Placuta informativa" si manopera, restul resurselor se exclud)				24,217
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2524906730000p2	Placuta informativa (denumirea strazii), dimensiuni - 0.1 m2, table metalica 2 mm taiat la laser denumirea statiei	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 842,17

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Bologan Valeriu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.