



MUNICIPIUL ZALĂU

CONSILIUL LOCAL

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj
Telefon: (40)/260/610550 Fax: (40)/260/661869
http://www.zalausj.ro e-mail: primaria@zalausj.ro

HOTĂRÂREA nr. 291 din 12 septembrie 2023

**privind aprobarea executării unor lucrări suplimentare la obiectivul de investiții
“Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din municipiul Zalău -
Etapa II”**

Consiliul local al municipiului Zalău,

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 68200/ 06.09.2023 al Primarului municipiului Zalău și Raportul de specialitate nr. 68730/ 07.09.2023 al Direcției tehnice și Direcției economice;

Având în vedere Dispoziția de șantier nr. 3/623 din 14.06.2023 depusă și înregistrată la Municipiul Zalău cu nr. 68189 din 06.09.2023 emisă de proiectantul Neon Lighting SRL;

Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local al Municipiului Zalău;

În baza art. 129, alin. 4, lit. (d) și art. 139, alin. 3, lit. (a) și lit. (g) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă executarea unor lucrări suplimentare la obiectivul de investiții “Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public din municipiul Zalău - Etapa II”, în baza Notelor de comandă suplimentară a lucrărilor la valoarea de **143.107,21 lei fără TVA, respectiv 170.297,58 lei cu TVA**, cuprinse în **Dispoziția de șantier nr. 3/623 din 14.06.2023** depusă și înregistrată la Municipiul Zalău cu nr. 68189 din 06.09.2023, conform Anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

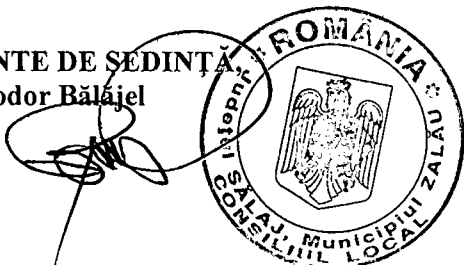
Art. 2. Se aprobă majorarea valorii Contractului de lucrări nr. 58101 din 20.08.2021 cu suma de **143.107,21 lei fără TVA, respectiv 170.297,58 lei cu TVA**, reprezentând lucrări suplimentare care va fi suportată din capitolul Diverse și neprevăzute din cadrul proiectului.

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția tehnică, Serviciul investiții, achiziții publice.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului județul Sălaj
- Primarul municipiului Zalău
- Direcția administrație publică
- Direcția tehnică
- Direcția economică
- Direcția patrimoniu
- Direcția resurse umane

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Teodor Bălăjel



CONTRASEMNEAZĂ
SECTRETAR GENERAL,
Marina Bianca Fazacaș

MUNICIPIUL ZALĂU
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ZALĂU
Nr. de înregistrare **68189**
Ziua **06** luna **09** anul **2023**

Nr. de înregistrare la emitent	623/14.06.2023	Anexa nr 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Zalău nr 291 din 12.09.2023
	DISPOZIȚIA DE ȘANTIER NR. 3	
Referitor la	Contractul de proiectare și execuție a lucrărilor aferente obiectivului de investiție „Modernizare și extindere a sistemului de iluminat public din Municipiul Zalău, județul Sălaj – Etapa II ” nr. 58101/20.08.2021	
Data încheierii	14.06.2023	

Neon Lighting SRL, în calitate de proiectant al lucrărilor aferente Contractului de proiectare și execuție a lucrărilor aferente obiectivului de investiție „Modernizare și extindere a sistemului de iluminat public din Municipiul Zalău, județul Sălaj – Etapa II” nr. 58101/20.08.2021 derulat de către Municipiul Zalău, pe B-dul Mihai Viteazul este prezenta Dispoziție de Șantier prin care se adaptează soluția tehnică proiectată la situația din teren a cărută ulterior întocmirii Proiectului Tehnic

Având în vedere Nota de Constatare nr. 604/09.06.2023

Se adoptă următoarele modificări a soluției tehnice:

1. Modificarea traseului aferent rețelei de iluminat public pe B-dul M.Viteazul, partea dreaptă în sensul de parcurs spre gară, între str. Macieșului și str. Depozitelor
În urma emiterii prezentei Dispoziții de Șantier, rețeaua de alimentare și stâlpii se vor reface pe un alt amplasament astfel încât să se poată asigura trafic pietonal pe trotuar, după cum urmează:
- stâlpul nr. 11 amplasat la trecerea de pietoni Elcond precum și stâlpii 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103 și 105 se vor amplasa în spatele zidului de sprijin existent la 50 cm distanță de acesta;
- pentru alimentarea corpurilor de iluminat aferente acestor stâlpi, se va realiza o rețea nouă, LES 0,4 kV iluminat public în zona verde din spatele zidului de sprijin, într-un culoar de max. 1 m, cu respectarea cerințelor tehnice din proiect;

- terenul pe care urmează a fi relocată rețeaua de IP este în proprietatea publică a Municipiului Zalău;
- stâlpi cu nr. 73 și 75 se vor amplasa la bordura dinspre spațiul verde pentru a permite o circulație pietonală lejeră;
- se vor reface porțiunile de trotuar afectate de aceste lucrări;

Raportat la aceste modificări a soluției tehnice, anexăm Notele de Renunțare și Notele de Comandă Suplimentară pentru aceste lucrări.

Proiectantul emite această Dispoziție de Șantier, pentru realizarea lucrărilor conform situației existente în teren și apărută ulterior proiectării.

Proiectant

SC NEON LIGHTING SRL

Diriginte de Șantier

Ing. VIOREL POP

Beneficiar

MUNICIPIUL ZALĂU

Verificator de proiect

ANRE

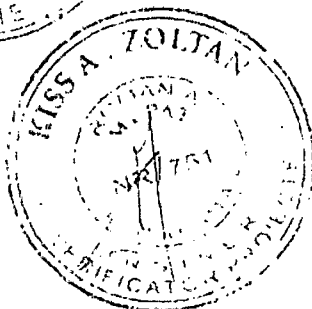
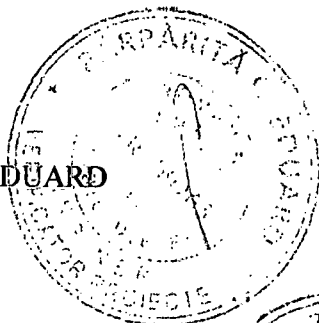
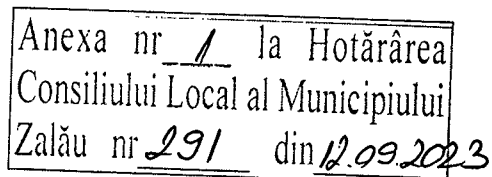
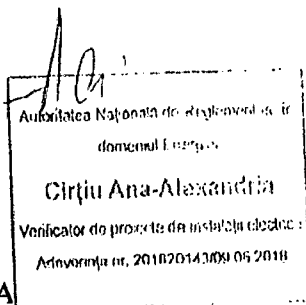
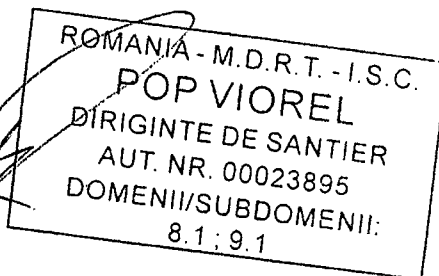
Ing. CIRTIU ANA – ALEXANDRIA

MDRAP

Ing. PARPARITA C. EDUARD

MLPAT

Prof. Dr. Ing. KISS ZOLTAN



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalău
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	30,450.57	30,450.57
1.3.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu	30,450.57	30,450.57
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00
4	Investiția de bază	112,656.64	112,656.64
4.1	Construcții și instalații	112,656.64	112,656.64
4.1.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu	112,656.64	112,656.64
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		143,107.21	143,107.21
TVA 19 %		27,190.37	27,190.37
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		170,297.58	170,297.58

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu

1

2

3

4

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 9/22/2022

Executant,

Director General



ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
POP VIOREL
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00023895
DOMENII/SUBDOMENII:
8.1 ; 9.1

OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

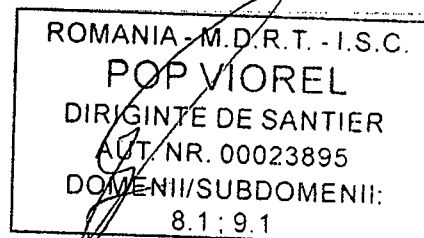
**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	30,450.57
1.3.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu	30,450.57
1.3.1.1	[0005.1.4] Reafacere spatiu verde - M. Viteazu	19,741.40
1.3.1.2	[0005.1.7] Refacere trotuar pavaj - M. Viteazu	10,709.17
4.1	Constructii si instalatii	112,656.64
4.1.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu	112,656.64
4.1.1.1	[0005.1.1] Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu	112,656.64
	TOTAL I	143,107.21
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		143,107.21
TVA 19%:		27,190.37
TOTAL VALOARE:		170,297.58

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 9/22/2022

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
OBIECTUL: B-dul Mihai Viteazu
STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	LES 0,4 kV IP si priza de pamant					
1.1	TsA05XC	Saptura manuala de pamant in spatii limitate cu latime pana la 1m executata cu sprijiniri...teren tare manuala 0-1,5m	mc	205.65	62.78	12,909.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	62.78	12,909.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	DG02A1	Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavale abnorme cu rosturi nebitumate	mp	35.50	4.27	151.54
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.27	151.54
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	DC04A#	Taierea cu mas.cu disc diamantat a rost.de dilat./contractie in bet.de uzura la piste aeroportuare	m	14.00	25.27	353.72
				material:	2.85	39.87
				manopera:	4.02	56.25
				utilaj:	18.40	257.60
				transport:	0.00	0.00
1.4	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	370.17	12.56	4,647.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.56	4,647.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	370.17	50.00	18,508.59
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.09
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	50.00	18,508.50
1.6	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	45.70	79.70	3,642.27
				material:	68.25	3,119.00
				manopera:	11.45	523.27
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	34.56	50.00	1,728.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	50.00	1,728.00

STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	W2G23B#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 50mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 16-50 mmp;	m	495.40	5.27	2,612.29
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.27	2,612.29
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8.L	6700602	Tub corugat rosu D=63 mm	m	505.31	10.00	5,053.08
1.9	W2G23D#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 90mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 185-240 mmp;	m	12.00	7.28	87.38
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.28	87.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.9.L	6700652	Tub PVC-G sau PEHD 110 mm	m	12.24	85.00	1,040.40
1.10	W2H05A#	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor în profil netipizat	mp	118.82	1.99	236.97
				material:	0.99	117.63
				manopera:	1.00	119.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.11	W2I09A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata ...pentru priza de pamânt în sant existent	kg	396.00	13.98	5,537.03
				material:	12.98	5,139.29
				manopera:	1.00	397.74
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12	W2G01A23	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 1,751-2,000 kg/m cu-al în sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	535.00	1.20	644.00
				material:	0.12	66.34
				manopera:	1.08	577.66
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12.L	4803072	Cablu energie ACYABY 4*25 mmp	m	545.69	36.80	20,081.56
1.13	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...25-35mmp;	buc	48.00	3.77	180.79
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.77	180.79
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.14	W2D03A#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de pâna la 16 mmp;	buc	32.00	1.01	32.34
				material:	0.01	0.20
				manopera:	1.00	32.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.14.L	5204005	Papuc aluminiu pa16	buc	32.00	1.25	40.00
1.15	W2E20B#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...10-16mmp;	buc	32.00	2.76	88.39
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2.76	88.39
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.16	W2D03B#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 25 mmp;	buc	48.00	1.14	54.60
				material:	0.01	0.36
				manopera:	1.13	54.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.16.L	5204006	Papuc aluminiu pa25	buc	48.00	1.50	72.00

STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu

Pag 3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamânt ...cu suruburi zincate	buc	16.00	4.76	76.12
				material:	2.25	35.94
				manopera:	2.51	40.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.18	W2A21A#	Incarcarea tamburilor cu cablu sau conductoare în mijloace de transport auto la depozit constructor si descarcarea lor la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	16.00	23.83	381.29
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.03	112.49
				utilaj:	16.80	268.80
				transport:	0.00	0.00
1.19	W2A22A#	Insotirea transportului cu stâlpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare în vederea descarcarii dus-întors...pe distanta de pâna la 20 Km;	buc	16.00	62.40	998.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	62.40	998.40
				transport:	0.00	0.00
1.20	W2J03A#	Verificarea prizelor ...de pamânt	buc	16.00	45.20	723.17
				material:	0.00	0.00
				manopera:	45.20	723.17
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.21	W2J02A#	Verificarea si încercarea retelei electrice subterane în vederea receptiei si punerii în functiune...cablu nou;	buc	16.00	129.73	2,075.67
				material:	0.00	0.00
				manopera:	40.93	654.87
				utilaj:	88.80	1,420.80
				transport:	0.00	0.00
2	Fundatii stalpi de iluminat					
2.1	TsA05XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate cu latime pana la 1m executata cu sprijiniri...teren tare manuala 0-1,5m	mc	19.50	62.78	1,224.11
				material:	0.00	0.00
				manopera:	62.78	1,224.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	35.10	12.56	440.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.56	440.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.3	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	35.10	50.00	1,755.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	50.00	1,755.00
2.4	TSF13A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,pentru linii electrice de inalta tensiune...latimea intre maluri sub 1.5 m interspatii intre dulapi de 0.20-0.60 m	mp	32.00	10.08	322.59
				material:	2.55	81.54
				manopera:	7.53	241.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.5	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	32.00	35.46	1,134.60
				material:	6.08	194.48
				manopera:	29.38	940.12
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.6	CC01B1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor peste 18 mm, distantier din mase plastice	kg	360.00	0.80	287.27	
				material:	0.12	43.20	
				manopera:	0.68	244.07	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2.6.L	6433376	Armatura cu flansa si buloane pentru montare stalp	kg	360.00	15.00	5,400.00	
2.7	CZ0301G1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, OB 37, D= 6-8 mm	kg	360.00	16.20	5,833.54	
				material:	15.23	5,481.00	
				manopera:	0.98	352.54	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2.8	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	13.33	82.70	1,102.39	
				material:	0.35	4.67	
				manopera:	79.85	1,064.40	
				utilaj:	2.50	33.33	
				transport:	0.00	0.00	
2.8.L	20019263	Beton marfa C20/25	mc	13.44	270.00	3,627.89	
2.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	32.26	70.00	2,258.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	70.00	2,258.20	
3	Montare stalpi si aparate iluminat						
3.1	W2A16B#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de peste 5m	buc	30.00	127.02	3,810.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	50.22	1,506.60	
				utilaj:	76.80	2,304.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.2	W2A20A#	Incarcarea stâlpilor din beton în autosa la depozit si descarcarea la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	15.00	21.88	328.16	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	6.28	94.16	
				utilaj:	15.60	234.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.3	W2A16B#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de peste 5m	buc	2.00	127.02	254.04	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	50.22	100.44	
				utilaj:	76.80	153.60	
				transport:	0.00	0.00	
3.4	W2A20A#	Incarcarea stâlpilor din beton în autosa la depozit si descarcarea la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1.00	21.88	21.88	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	6.28	6.28	
				utilaj:	15.60	15.60	
				transport:	0.00	0.00	
procent			material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			49,638.45	30,183.46	5,686.13	24,249.70	109,757.73

						Pag 5
STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-ului Mihai Viteazu						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Recapitulatia:		Recapitulatie 2.25, 1-1				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	679.13	0.00	0.00	679.13
Total inclusiv Cheltuieli directe:		49,638.45	30,862.59	5,686.13	24,249.70	110,436.86
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	496.38	308.63	56.86	242.50	1,104.37
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		50,134.83	31,171.22	5,742.99	24,492.20	111,541.23
Profit	1.0000 %	501.35	311.71	57.43	244.92	1,115.41
Total inclusiv Beneficiu:		50,636.18	31,482.93	5,800.42	24,737.12	112,656.64
TOTAL GENERAL (fara TVA):						112,656.64
TVA:	19.00%					21,404.76
TOTAL GENERAL:						134,061.40

1 euro = 4.87 lei , curs la data de 2/16/2021

Executant,

Director General,



ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
POP VIOREL
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00023895
DOMENIU/SUBDOMENIU:
8.1 ; 9.1

OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
OBIECTUL: B-dul Mihai Viteazu
STADIUL FIZIC: Reafacere spatiu verde - M. Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TsD18XC	Umplutura compactata in santuri pt cablurile ingropate ale liniilor de inalta tensiune executata cu pamant provenind...teren tare	mc	135.00	32.99	4,454.06
				material:	0.35	47.25
				manopera:	32.64	4,406.81
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	243.00	50.00	12,150.06
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	50.00	12,150.00
3	SPVA14A	Pamant vegetal in gropi de plantare ...pe teren mijlociu	mc	22.50	92.91	2,090.41
				material:	0.00	0.00
				manopera:	92.91	2,090.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	RLE2RC9E	Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul mecanic acctionat electric...tipul maiului ES-VEB -220 kgf 560x490in teren coeziv si doua treceri pentru 100 mp	smp	2.25	75.33	169.49
				material:	0.00	0.00
				manopera:	75.33	169.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	RLE2ICN21 A	Insamantarea manuala cu ierburi perene a zonelor verzi ...teren normal pentru 100 mp	smp	2.25	50.22	113.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	50.22	113.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10.13	22.00	222.86
				material:	22.00	222.86
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		270.11	6,779.76	0.00	12,150.00	19,199.87

STADIUL FIZIC: Reafacere spatiu verde - M. Viteazu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recapitulatie 2.25, 1-1				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	152.54	0.00	0.00	152.54
Total inclusiv Cheltuieli directe:		270.11	6,932.31	0.00	12,150.00	19,352.42
Cheltuieli indirecte	1.0000 %	2.70	69.32	0.00	121.50	193.52
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		272.81	7,001.63	0.00	12,271.50	19,545.94
Profit	1.0000 %	2.73	70.02	0.00	122.72	195.46
Total inclusiv Beneficiu:		275.54	7,071.64	0.00	12,394.22	19,741.40
TOTAL GENERAL (fara TVA):						19,741.40
TVA:	19.00%					3,750.87
TOTAL GENERAL:						23,492.27

1 euro = 4.87 lei , curs la data de 2/16/2021

Executant,

Director General,



ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

POP VIOREL

DIRIGINTE DE SANTIER

AUT. NR. 00023895

DOMENII/SUBDOMENII:

8.1; 9.1

OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
OBIECTUL: B-dul Mihai Viteazu
STADIUL FIZIC: Refacere trotuar pavaj - M. Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.11	116.96	2,118.23
				material:	72.92	1,320.53
				manopera:	29.13	527.50
				utilaj:	14.92	270.20
				transport:	0.00	0.00
2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	40.36	50.00	2,018.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	50.00	2,018.00
3	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	3.55	63.98	227.14
				material:	0.35	1.24
				manopera:	60.06	213.22
				utilaj:	3.57	12.67
				transport:	0.00	0.00
3.L	2100969	Beton de ciment B250-C16/20	mc	3.58	270.00	966.17
4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	8.60	70.00	602.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	70.00	602.00
5	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.07	79.70	84.88
				material:	68.25	72.69
				manopera:	11.45	12.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.24	50.00	112.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	50.00	112.00
7	DI10A1	Refacerea de pavaje vechi, din pavele normale, cu rosturi nebitumate	mp	35.50	115.44	4,098.02
				material:	97.36	3,456.21
				manopera:	18.08	641.81
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

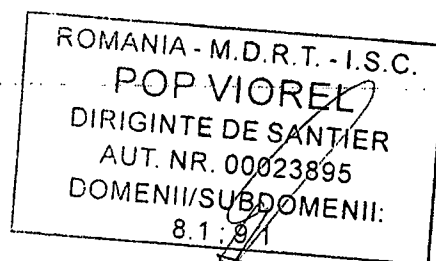
STADIUL FIZIC: Refacere trotuar pavaj - M. Viteazu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	17000754340	Pavaj dale	mp	3.55	60.00	213.00	
				material:	60.00	213.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
9	RLE2RC9E	Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul mecanic acctionat electric...tipul maiului ES-VEB -220 kgf 560x490in teren coeziv si doua treceri pentru 100 mp	smp	0.36	75.33	26.74	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	75.33	26.74	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
			6,029.83	1,421.47	282.87	2,732.00	10,466.18
	Cheltuieli directe:						
	Recapitulatia:		Recapitulatie 2.25, 1-1				
	Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	31.98	0.00	0.00	31.98
	Total inclusiv Cheltuieli directe:		6,029.83	1,453.45	282.87	2,732.00	10,498.16
	Cheltuieli indirecte	1.0000 %	60.30	14.53	2.83	27.32	104.98
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		6,090.13	1,467.99	285.70	2,759.32	10,603.14
	Profit	1.0000 %	60.90	14.68	2.86	27.59	106.03
	Total inclusiv Beneficiu:		6,151.03	1,482.67	288.56	2,786.91	10,709.17
	TOTAL GENERAL (fara TVA):						10,709.17
	TVA:	19.00%					2,034.74
	TOTAL GENERAL:						12,743.91

1 euro = 4.87 lei , curs la data de 2/16/2021

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.40	3.50	18.90	Depozit	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.69	3.50	5.91	Depozit	
3	6202820 Apa potabila	mc	13.50	3.50	47.25	Depozit	
4	6433376 Armatura cu flansa si buloane pentru montare stalp	kg	360.00	15.00	5,400.00	LUSTRO	
5	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	23.74	55.00	1,305.82	Citadin	
6	6716953 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	kg	23.76	2.45	58.22	DataConstruct	
7	6719826 Banda avertizoare neinscriptionata din PVC 250mm latime	kg	23.76	2.50	59.41	DataConstruct	
8	2100969 Beton de ciment B250-C16/20	mc	3.58	270.00	966.17	Vidalis	
9	20019263 Beton marfa C20/25	mc	13.44	270.00	3,627.89	DataConstruct	
10	7306661 Bumbac de sters	kg	0.54	4.00	2.14	Depozit	
11	4803072 Cablu energie ACYABY 4*25 mmp	m	545.69	36.80	20,081.56	ICME ECAB	
12	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	0.28	4.50	1.28	Dedeman	
13	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	2.56	4.50	11.52	Dedeman	
14	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.05	750.00	36.75	Bosch	
15	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	54.00	0.50	27.00	Depozit	
16	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.08	750.00	62.40	Dedeman	
17	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	107.00	0.50	53.50	DataConstruct	
18	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.02	250.00	4.00	Dedeman	
19	8000277 Material marunt	%			1.16	Depozit	
20	7815040 Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%			244.73	Depozit	
21	7815033 Material marunt (bumbac,petrol,banda PVC-j1)	%			0.56	Depozit	

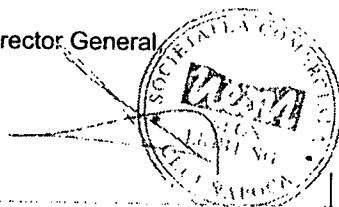
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
		%			1.38	Depozit	
22	7815036 Material marunt (bumbac,unsoare)						
23	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	53.58	65.00	3,482.43	Citadin	
24	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	365.40	15.00	5,481.00	LUSTRO	
25	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.06	47.50	50.16	Dedeman	
26	5204005 Papuc aluminiu pa16	buc	32.00	1.25	40.00	Reconplast Buzau	
27	5204006 Papuc aluminiu pa25	buc	48.00	1.50	72.00	Reconplast Buzau	
28	17000754340 Pavaj dale	mp	3.55	60.00	213.00	Dedeman	
29	2205252 Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	tona	8.91	355.00	3,163.23	Dedeman	
30	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	2.68	4.00	10.70	Depozit	
31	5842728 Piulita zincata m12	buc	32.00	0.50	16.00	SEA	
32	3701413 Platbanda Ol-Zn 25*4	kg	407.88	12.00	4,894.56	Betak	
33	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.48	12.00	5.76	SEA	
34	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	1.60	4.00	6.40	Dedeman	
35	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.11	750.00	84.00	Dedeman	
36	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10.13	22.00	222.86	Dedeman	
37	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	3.60	4.50	16.20	Dedeman	
38	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	0.06	310.00	17.86	Depozit	
39	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	32.00	0.40	12.80	SEA	
40	6700602 Tub corugat rosu D=63 mm	m	505.31	10.00	5,053.08	Kopos	
41	6700652 Tub PVC-G sau PEHD 110 mm	m	12.24	85.00	1,040.40	Valrom	
42	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3.84	10.00	38.40	Depozit	
Valoare directa		lei			55,938.39		
Recapitulatie		lei			1,124.36		
TOTAL		lei			57,062.75		
TOTAL		euro			11,548.36		

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 9/22/2022

Executant,

Director General



ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
POP VIOREL
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 00023895
 DOMENII/SUBDOMENII:
 8.1-9.1

OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

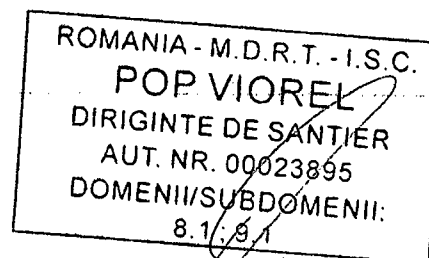
**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10231 Betonist	15.15	25.11	380.33	
2	10230 Betonist 3	2.24	25.11	56.25	
3	10731 Dulgher constructii	33.76	25.11	847.71	
4	320564 Electrician	12.32	25.11	309.23	
5	20251 Electrician cabluri subterane	182.68	25.11	4,587.01	
6	20141 Electrician linii electrice aeriene	142.48	25.11	3,577.67	
7	11131 Fierar beton	22.68	25.11	569.49	
8	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01	25.11	0.16	
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	5.88	25.11	147.63	
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	40.65	25.11	1,020.73	
11	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	202.64	25.11	5,088.16	
12	320551 Muncitor necalificat	821.63	25.11	20,631.00	
13	12831 Pavator	46.57	25.11	1,169.31	
	Total ore manopera:	1,528.66			
	Valoare directa	lei		38,384.69	
	Recapitulatie	lei		1,652.55	
	TOTAL	lei		40,037.24	
	TOTAL	euro		8,102.74	

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 9/22/2022

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
 Beneficiar: Municipiul Zalau
 Proiectant: SC Neon Lighting SRL
 Executant: SC Neon Lighting SRL

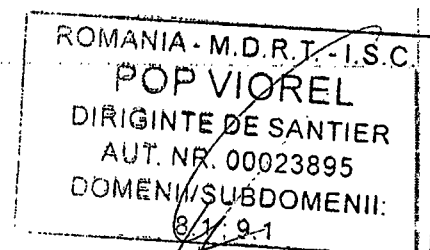
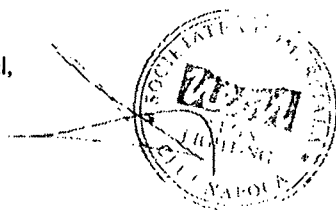
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	2.66	50.00	132.83
2	4806 Autolaborator tip Im3 auto 5t pt verif.centrale si statii elect.	11.84	120.00	1,420.80
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	33.12	120.00	3,974.40
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	2.77	90.00	249.37
5	1996 Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	2.24	65.00	145.60
6	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	6.67	5.00	33.33
7	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	1.27	10.00	12.67
	Total ore utilaje:	60.56		
	Valoare directa			5,969.00
	Recapitulatie			119.98
	TOTAL			6,088.98
	TOTAL			1,232.29

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 9/22/2022

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

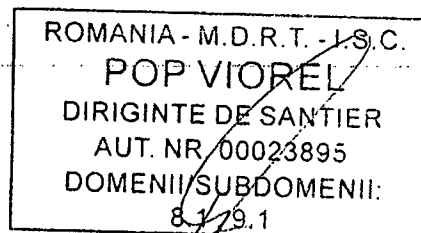
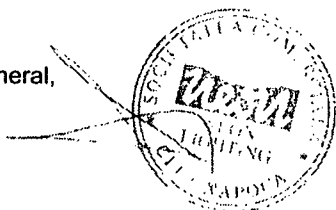
**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	648.27	20.00	0.40	2.50	32,413.50
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	77.16	20.00	0.40	2.50	3,858.00
3	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	40.86	20.00	0.40	3.50	2,860.20
	Valoare directa		lei			39,131.70
	Recapitulatie		lei			786.55
	TOTAL		lei			39,918.25
	TOTAL		euro			8,078.65

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 9/22/2022

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

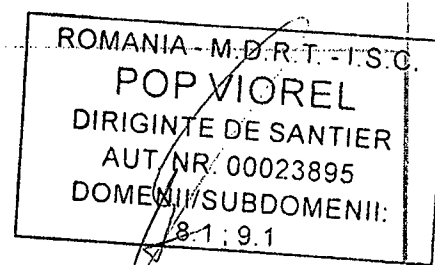
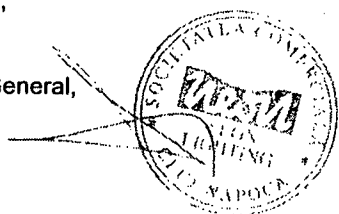
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu

1	2	3	4
---	---	---	---

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu	
1.3.1.1	[0005.1.4] Reafacere spatiu verde - M. Viteazu	
1.3.1.2	[0005.1.7] Refacere trotuar pavaj - M. Viteazu	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0005.1] B-dul Mihai Viteazu	
4.1.1.1	[0005.1.1] Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei , curs la data de
 Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
OBIECTUL: B-dul Mihai Viteazu
STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	LES 0,4 kV IP si priza de pamant					
1.1	TsA05XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate cu latime pana la 1m executata cu sprijiniri...teren tare manuala 0-1,5m	mc	205.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DG02A1	Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavale abnorme cu rosturi nebitumate	mp	35.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	DC04A#	Taierea cu mas.cu disc diamantat a rost.de dilat./contractie in bet.de uzura la piste aeroportuare	m	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	370.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	370.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	45.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	34.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	W2G23B#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 50mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 16-50 mmp;	m	495.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	6700602	Tub corugat rosu D=63 mm	m	505.31	
1.9	W2G23D#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 90mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 185-240 mmp;	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	6700652	Tub PVC-G sau PEHD 110 mm	m	12.24	
1.10	W2H05A#	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor în profil netipizat	mp	118.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	W2I09A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata ...pentru priza de pamânt în sant existent	kg	396.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	W2G01A23	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 1,751-2,000 kg/m cu-al în sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	535.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.L	4803072	Cablu energie ACYABY 4*25 mmp	m	545.69	
1.13	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...25-35mmp;	buc	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	W2D03A#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de pâna la 16 mmp;	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	5204005	Papuc aluminiu pa16	buc	32.00	
1.15	W2E20B#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...10-16mmp;	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	W2D03B#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 25 mmp;	buc	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.L	5204006	Papuc aluminiu pa25	buc	48.00	

STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamant ...cu suruburi zincate	buc 16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	W2A21A#	Incarcarea tamburilor cu cablu sau conductoare în mijloace de transport auto la depozit constructor si descarcarea lor la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc 16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	W2A22A#	Insotirea transportului cu stâlpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare în vederea descarcarii dus-întors...pe distanta de pâna la 20 Km;	buc 16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	W2J03A#	Verificarea prizelor ...de pamant	buc 16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	W2J02A#	Verificarea si încercarea retelei electrice subterane în vederea receptiei si punerii în functiune...cablu nou;	buc 16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Fundatii stalpi de iluminat				
2.1	TsA05XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate cu latime pana la 1m executata cu sprijiniri...teren tare manuala 0-1,5m	mc 19.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona 35.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona 35.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	TSF13A1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, pentru linii electrice de inalta tensiune...latimea intre maluri sub 1.5 m interspatii intre dulapi de 0.20-0.60 m	mp 32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp 32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-dul Mihai Viteazu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	CC01B1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor peste 18 mm, distantier din mase plastice	kg	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	6433376	Armatura cu flansa si buloane pentru montare stalp	kg	360.00	
2.7	CZ0301G1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, OB 37, D= 6-8 mm	kg	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	CA01A1	Turnarea betonului simplu in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	13.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	20019263	Beton marfa C20/25	mc	13.44	
2.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	32.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

3 Montare stalpi si aparate iluminat

3.1	W2A16B#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de peste 5m	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	W2A20A#	Incarcarea stâlpilor din beton în autosa la depozit si descarcarea la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	W2A16B#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de peste 5m	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	W2A20A#	Incarcarea stâlpilor din beton în autosa la depozit si descarcarea la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

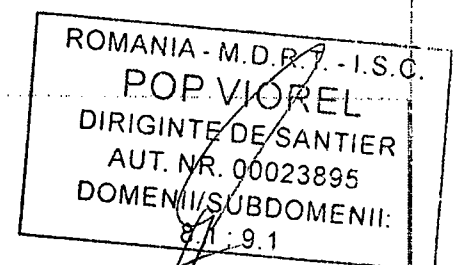
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recapitulatie 2.25, 1-1					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: Extindere iluminat public pe B-ului Mihai Viteazu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei , curs la data de
Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
OBIECTUL: B-dul Mihai Viteazu
STADIUL FIZIC: Reafacere spatiu verde - M. Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TsD18XC	Umplutura compactata in santuri pt cablurile ingropate ale liniilor de inalta tensiune executata cu pamant provenind...teren tare	mc	135.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	243.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	SPVA14A	Pamant vegetal in gropi de plantare ...pe teren mijlociu	mc	22.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RLE2RC9E	Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul mecanic acctionat electric...tipul maiului ES-VEB -220 kgf 560x490in teren coeziv si doua treceri pentru 100 mp	smp	2.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RLE2ICN21 A	Insamantarea manuala cu ierburi perene a zonelor verzi ...teren normal pentru 100 mp	smp	2.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recapitulatie 2.25, 1-1				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

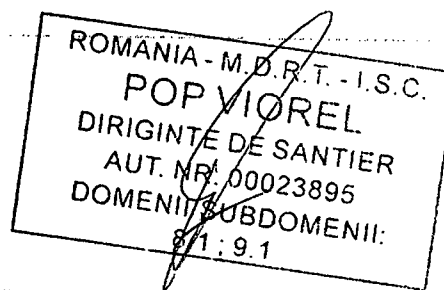
STADIUL FIZIC: Reafacere spatiu verde - M. Viteazu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
OBIECTUL: B-dul Mihai Viteazu
STADIUL FIZIC: Refacere trotuar pavaaj - M. Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	18.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	40.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	3.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100969	Beton de ciment B250-C16/20	mc	3.58		
4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	8.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DI10A1	Refacerea de pavaje vechi, din pavele normale, cu rosturi nebitumate	mp	35.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

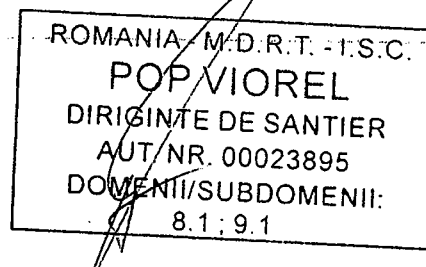
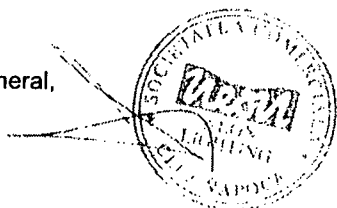
STADIUL FIZIC: Refacere trotuar pavaj - M. Viteazu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	1700075434 0	Pavaj dale mp	3.55 material: manopera: utilaj: transport:		
9	RLE2RC9E	Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul mecanic acctionat electric...tipul maiului ES-VEB -220 kgf 560x490in teren coeziv si doua treceri pentru 100 mp smp	0.36 material: manopera: utilaj: transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recapitulatie 2.25, 1-1			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu

Beneficiar: Municipiul Zalau

Proiectant: SC Neon Lighting SRL

Executant: SC Neon Lighting SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.40			Depozit	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.69			Depozit	
3	6202820 Apa potabila	mc	13.50			Depozit	
4	6433376 Armatura cu flansa si buloane pentru montare stalp	kg	360.00			LUSTRO	
5	2200393 Balast nespalat de ru 0-70 mm	mc	23.74			Citadin	
6	6716953 Banda avertizoare inscriptiata din PVC 250mm latime	kg	23.76			DataConstruct	
7	6719826 Banda avertizoare neinscriptiata din PVC 250mm latime	kg	23.76			DataConstruct	
8	2100969 Beton de ciment B250-C16/20	mc	3.58			Vidalis	
9	20019263 Beton marfa C20/25	mc	13.44			DataConstruct	
10	7306661 Bumbac de sters	kg	0.54			Depozit	
11	4803072 Cablu energie ACYABY 4*25 mmp	m	545.69			ICME ECAB	
12	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	0.28			Dedeman	
13	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	2.56			Dedeman	
14	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.05			Bosch	
15	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	54.00			Depozit	
16	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.08			Dedeman	
17	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	107.00			DataConstruct	
18	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.02			Dedeman	
19	8000277 Material marunt	%				Depozit	
20	7815040 Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%				Depozit	
21	7815033 Material marunt (bumbac,petrol,banda PVC-j1)	%				Depozit	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	7815036 Material marunt (bumbac,unsoare)	%				Depozit	
23	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	53.58			Citadin	
24	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	365.40			LUSTRO	
25	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.06			Dedeman	
26	5204005 Papuc aluminiu pa16	buc	32.00			Reconplast Buzau	
27	5204006 Papuc aluminiu pa25	buc	48.00			Reconplast Buzau	
28	17000754340 Pavaj dale	mp	3.55			Dedeman	
29	2205252 Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	tona	8.91			Dedeman	
30	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	2.68			Depozit	
31	5842728 Piulita zincata m12	buc	32.00			SEA	
32	3701413 Platbanda Ol-Zn 25*4	kg	407.88			Betak	
33	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.48			SEA	
34	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	1.60			Dedeman	
35	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.11			Dedeman	
36	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10.13			Dedeman	
37	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	3.60			Dedeman	
38	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	0.06			Depozit	
39	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	32.00			SEA	
40	6700602 Tub corugat rosu D=63 mm	m	505.31			Kopos	
41	6700652 Tub PVC-G sau PEHD 110 mm	m	12.24			Valrom	
42	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	3.84			Depozit	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL	euro					

1 euro = lei , curs la data de
Executant,

Director General,



ROMANIA - M.D.R.T. - S.C.
POP VIOREL
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00023895
DOMENII/SUBDOMENII:
8.1/9.1

OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

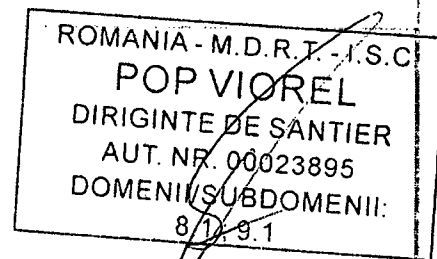
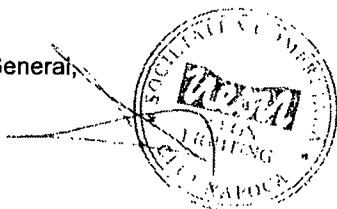
**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10231 Betonist	15.15			
2	10230 Betonist 3	2.24			
3	10731 Dulgher constructii	33.76			
4	320564 Electrician	12.32			
5	20251 Electrician cabluri subterane	182.68			
6	20141 Electrician linii electrice aeriene	142.48			
7	11131 Fierar beton	22.68			
8	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01			
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	5.88			
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	40.65			
11	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	202.64			
12	320551 Muncitor necalificat	821.63			
13	12831 Pavator	46.57			
	Total ore manopera:	1,528.66			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

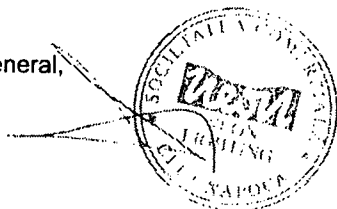
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	2.66		
2	4806 Autolaborator tip lm3 auto 5t pt verif.centrale si statii elect.	11.84		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	33.12		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	2.77		
5	1996 Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	2.24		
6	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	6.67		
7	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	1.27		
	Total ore utilaje:	60.56		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



ROMANIA-M.D.R.T.-I.S.C.
POP VIOREL
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR/00023895
 DOMENII SUBDOMENII:
 81:9.1

OBIECTIV: NCS 3 - Bulevardul Mihai Viteazu
Beneficiar: Municipiul Zalau
Proiectant: SC Neon Lighting SRL
Executant: SC Neon Lighting SRL

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	648.27	20.00	0.40		
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	77.16	20.00	0.40		
3	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	40.86	20.00	0.40		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

1 euro = lei , curs la data de
Executant,

Director General,

