

HOTĂRÂREA
Nr. 67 din 23.08.2019

privind aprobarea reactualizării indicatorilor tehnico-economici prevăzuți în caietul de sarcini , anexa nr. 2 la H.C.L nr. 76 din 23.08.2018 , în vederea realizării delegării gestiunii prin concesiune a serviciului de iluminat public , în Comuna Ion Creanga , jud. Neamț .

Consiliul local al comunei Ion Creangă , jud. Neamț ;

Examinand :

- referatul de aprobare nr. 6612 din 23.07.2019 a primarului comunei ,
- Raportul compartimentului de specialitate nr.6613 din 23.07.2018 ,
- Studiul de oportunitate privind fundamentarea deciziei de delegare de gestiune prin concesiune a serviciului de iluminat public în Comuna Ion Creanga aprobat prin H.C.L nr. 44 din 31.05.2018 .
- H.C.L nr. 76 din 23.08.2018 privind delegarea de gestiune prin concesiunea serviciului de iluminat public în Comuna Ion Creanga .
- avizul pentru legalitate , întocmit de secretarul comunei ;
- avizele favorabile ale comisiilor de specialitate ale Consiliului local ;

Având în vedere:

- Legea nr. 230/2006, a serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 77/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activității serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 86/2007, privind aprobarea regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 87/2007, privind aprobarea caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- Legea nr. 51/2006, a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată și completată;
- Legea nr. 213/1998, privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Legea nr. 100 / 2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii , cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin.(2) , lit. ” d ” ; alin.(7) li. ” n ” , art. 140, alin.(1) , precum și ale art. 196, alin.(1) lit. „a” din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1 Se aproba reactualizarea indicatorilor tehnico- economici prevăzuți în *Caietul de sarcini , anexa nr. 2 la H.C.L nr. 76 din 23.08.2018* pentru delegarea gestiunii prin concesiune a serviciului de iluminat public din Comuna Ion Creanga , potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Celelalte prevederi ale H.C.L nr. 76 din 23.08.2018 rămân neschimbate .

Art. 3 Se împuternicește primarul să ducă la îndeplinire prevederile prezentei

Art.4. Secretarul comunei va asigura publicitatea și comunicarea prezentei instituțiilor și persoanelor interesate .

PRESEDINTE DE SEDINTA
CONSILIER
ULIANU LIVIU – MIHAI



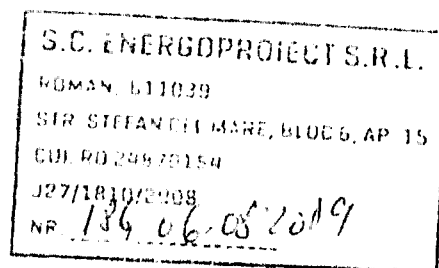
Contrasemnează ptr. Legalitate
SECRETAR GENERAL AL U.A.T
NIȚĂ MIHAELA



Obiectivul: Iluminat public - 2019

Obiectul: Comuna Ion Creanga - 2019 - Iluminat Ornamental

Devizul: Estimare anual ornamental 50 +30ornam



Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	22541	Montare instalati ornamentale tip panouri figurine, cu scara	buc	50	19,6	980
				Manopera:	19,6	980
2	RLE1R C32B[1]	Montarea inst electrice ornamentale tip figurina, cu PRB	buc	30	51	1530
				Material:	0	0
				Manopera:	40	1200
				Utilaj:	11	330
				Transport:	0	0
3	RPEXB 02A[1]	Montare inst el tip sir, ghirlanda etc. , cu PRB	m	1000	24	24000
				Material:	0	0
				Manopera:	24	24000
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	W2G14 A#	Cablu de energie electrică nearmat, cu conductoare din cupru sau aluminiu montat pe suspensii cu ajutorul platformei ridicătoare cu braț PRB-16 cu secțiunea 2x4 până la 2x25mmmp;	m	300	35,2461	10573,835
				Material:	25,2461	7573,835
				Manopera:	6	1800
				Utilaj:	4	1200
				Transport:	0	0
5	EC12A1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolare și manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de până la 2x10 mmmp	buc	300	6,4	1920
				Material:	0	0
				Manopera:	6,4	1920
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmmp (exclusiv)	buc	600	3,6	2160
				Material:	0	0
				Manopera:	3,6	2160
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	RLE2R C110F	Fixarea cablurilor in scoabe, semijuguri sau legaturi cu sarma pe suporturi, cadre, stelaje pozarea pe ziduri, cadre, platforme, tuneluri, puturi, poduri, cu scoabe, bride, semijuguri, numarul de cabluri fixate in	buc	300	1,2	360
				Material:	0	0
				Manopera:	1,2	360
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	L2E06A 1	Cablu purtator pentru susp. caten. long. Montare ret. cont - montare -	km	0,3	2920,799	876,24
				Material:	0	0
				Manopera:	1936,799	581,04
				Utilaj:	984	295,2
				Transport:	0	0
9	RLE1LO 10A	Aprinderea sau stingerea iluminatului public manual	buc	10	36	360
				Material:	0	0
				Manopera:	36	360
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

10	22541	Demontare instalatii el tip panouri, figurine , cu scara - Montator aparataj electric	buc	50	14,9	745
				Manopera:	14,9	745
11	RLE1R C100A[1]	Demontare instal el tip sir, ghirlanda etc cu PRB	m	1000	13,4	13400
				Material:	0	0
				Manopera:	11,4	11400
				Utilaj:	2	2000
				Transport:	0	0
12	RLE1R C100C[1]	Demontare inst el ornamentale tip figurina, panouri, cu PRB	buc	30	51	1530
				Material:	0	0
				Manopera:	40	1200
				Utilaj:	11	330
				Transport:	0	0
13	TRA01A 50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=la locul lucrarii	tona	3	200	600
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	200	600

Total ore manopera (ore)	1117,912
Total greutate materiale (tone)	0,8758

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	7573,835	46706,04	4155,2	600	59035,075

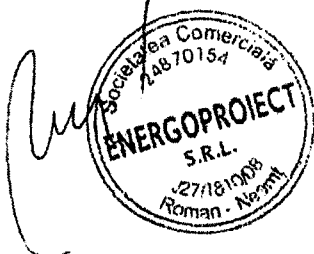
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0	1050,886	0	0	1050,886

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	7573,835	47756,926	4155,2	600	60085,961
Cheltuieli	10,0000%				6008,596
Profit	5,0000%				3304,728

Total General fara TVA	69399,285
TVA (19%)	13185,864
TOTAL GENERAL (Lei)	82585,149

Cursul de referință: 4.7351 Lei/Euro, din data de 2019-07-01

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;



10	22541	Demontare instalatii el , cu scara - Montator aparataj electric	buc	1	14,9	14,9
				Manopera:	14,9	14,9
11	RLE1R C100A[1]	Demontare instal el tip sir, ghirlanda elc cu PRB	m	1	13,4	13,4
				Material:	0	0
				Manopera:	11,4	11,4
				Utilaj:	2	2
				Transport:	0	0
12	RLE1R C100C[1]	Demontare inst el ornamentale tip figurina, panouri, cu PRB	buc	1	51	51
				Material:	0	0
				Manopera:	40	40
				Utilaj:	11	11
				Transport:	0	0
13	TRA01A 50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=la locul lucrarii	tona	1	200	200
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	200	200

Total ore manopera (ore)	9,934
Total greutate materiale (tone)	0,0029

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	25,246	396,78	126,4	200	748,426

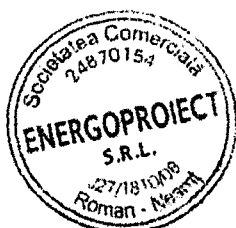
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0	8,928	0	0	8,928

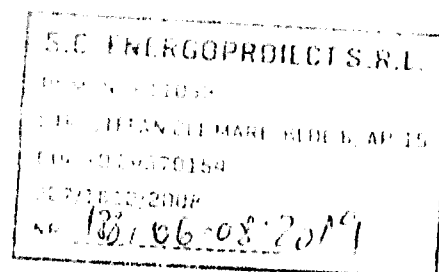
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	25,246	405,707	126,4	200	757,354
Cheltuieli	10,0000%				75,735
Profit	5,0000%				41,654

Total General fara TVA	874,743
TVA (19%)	166,201
TOTAL GENERAL (Lei)	1040,945

Cursul de referință: 4.7351 Lei/Euro, din data de 2019-07-01

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;





Obiectivul: Iluminat public - 2019

Obiectul: Comuna ION CREANGA - Iluminat public stradal 2019

Devizul: Deviz unitar iluminat public stradal - mentenanta (contine doar material marunt), 2019

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W2F01 C#	Corp de iluminat public, protejat contra picăturilor de apă, montat pe stâlp plantat cu platformă ridicătoare cu braț PRB-16 pt. rețelele de iluminat aeriene;	buc	1	51,6	51,6
				Material:	0	0
				Manopera:	19,6	19,6
				Utilaj:	32	32
				Transport:	0	0
2	EE14C1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora cu vapori de mercur, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	1	5,2	5,2
				Material:	0	0
				Manopera:	5,2	5,2
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	W2F02 A1#	Corp de iluminat stradal pt. lampă cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stâlpi cu platformă ridicătoare cu braț -demontare	buc	1	46,8	46,8
				Material:	0	0
				Manopera:	24,8	24,8
				Utilaj:	22	22
				Transport:	0	0
4	W2F09 C01	Dispozitiv pentru fix. corp ilum. st. beton incl. cond. din 1 cîrje mare si 2 br. simp. Montare cu telescop montat	buc	1	154,64	154,64
				Material:	0	0
				Manopera:	84,64	84,64
				Utilaj:	70	70
				Transport:	0	0
5	RPEF19 A1	Demontare corp ilum simplu dulie medie	buc	1	3,5997	3,6
				Material:	0	0
				Manopera:	3,5997	3,6
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	RpEF21 C%	Montarea accesoriilor pentru lămpi dulie pentru lampă cu halogen H 82	buc	1	14,8	14,8
				Material:	0	0
				Manopera:	14,8	14,8
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	RTR1R T 20C	Punct de aprindere a iluminatului public punct automat in mediu rural	buc	1	148,5	148,5
				Material:	0	0
				Manopera:	148,5	148,5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	ATE08A	Inercarea si verificarea programatoarelor electromec	buc	1	170	170
				Material:	0	0
				Manopera:	170	170
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	RPEE07 F2	Inlocuire contactor automateriale tripolar contactor in aer dita63 a cars. pe consolacond. cu.	buc	1	93,1479	93,148
				Material:	7,6482	7,648
				Manopera:	85,4997	85,5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	W2E02 B#	Siguranță monopolară, tip LF, LFI și LS, cu capac și patron inclusiv executarea legăturilor 63 A	buc	1	14,6652	14,665
				Material:	5,4652	5,465
				Manopera:	9,2	9,2
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	W2E03 A#	Siguranță cu mare putere de rupere SIST completă montată în tablou SIST 101/1;	buc	1	29,0924	29,092
				Material:	19,8924	19,892
				Manopera:	9,2	9,2
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	W2C04 F#	Conductor din aluminiu izolat AFY sau rezistent la intemperii AFYI, montat pe stâlpi în rețea sau la bransamente cu secțiunea de 16 mmp montat mecanizat;	m	1	2,6	2,6
				Material:	0	0
				Manopera:	1,6	1,6
				Utilaj:	1	1
				Transport:	0	0
13	W2C05 B#	Fascicol de conductoare izolate torsadate, montate cu derulare manuală, pe stâlpi cu greutatea specifică între 1,01 -1,3 kg/m	100 m	1	513,4922	513,492
				Material:	1,4922	1,492
				Manopera:	512	512
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14	W2B10 E#	Legătură de susținere în aliniament la rețele cu conductor torsadat, pe stâlp de beton sau metal plantat, montată cu PRB-16;	buc	1	23,6	23,6
				Material:	0	0
				Manopera:	13,6	13,6
				Utilaj:	10	10
				Transport:	0	0
15	W2B11 F#	Legătură de susținere în colț la rețele cu conductor torsadat, pe stâlp de lemn plantat montată cu PRB-16.	buc	1	27,2	27,2
				Material:	0	0
				Manopera:	17,2	17,2
				Utilaj:	10	10
				Transport:	0	0
16	W2B12 E#	Legătură de întindere în aliniament la rețele cu conductor torsadat, pe stâlp de beton sau metal plantat, montată cu PRB-16;	buc	1	66,139	66,139
				Material:	18,139	18,139
				Manopera:	26	26
				Utilaj:	22	22
				Transport:	0	0
17	W2B14 E#	Legătură terminală la rețele cu conductor torsadat pe stâlp de beton sau metal plantat, montată cu PRB-16;	buc	1	61,2845	61,285
				Material:	15,2845	15,285
				Manopera:	26	26
				Utilaj:	20	20
				Transport:	0	0
18	W2K12 A#	Clemă de derivație cu dinți pentru bransament	buc	1	24	24
				Material:	0	0
				Manopera:	24	24
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
19	W2K11 A#	Clemă de întindere bransament	buc	1	16	16
				Material:	0	0

				Manopera:	16	16
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
20	EC02A#	Cablu cu sectiunea pana la 10 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid pe dibluri din material plastic	m	1	22,4	22,4
				Material:	0	0
				Manopera:	20	20
				Utilaj:	2,4	2,4
				Transport:	0	0
21	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	1	10,519	10,519
				Material:	0,0203	0,02
				Manopera:	10,4987	10,499
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
22	ATD20A	Conexiuni cu conductori electrici in dulapuri, panouri, pupitre, cutii	buc	1	11,7901	11,79
				Material:	1,2914	1,291
				Manopera:	10,4987	10,499
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
23	W1R06 A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren tare	m	1	41,9115	41,911
				Material:	0	0
				Manopera:	35,3115	35,311
				Utilaj:	6,6	6,6
				Transport:	0	0
24	W2I04B #	Montare electrod orizontal din platbandă zincată pentru priza de pământ în teren tare;	kg	1	85,95	85,95
				Material:	0	0
				Manopera:	85,95	85,95
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
25	EG13A#	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	buc	1	65,5731	65,573
				Material:	5,5731	5,573
				Manopera:	56	56
				Utilaj:	4	4
				Transport:	0	0
26	TSH28A 1	Taieri de corectie puieti de arbori, pina la 7m inaltime	buc	1	44,8	44,8
				Material:	0	0
				Manopera:	44,8	44,8
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
27	RLE11C P13A	Verificarea instalatiei de legare la pamant a unui stalp cu aparataj	buc	1	162	162
				Material:	0	0
				Manopera:	162	162
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
28	W2J01B #	Verificarea și încercarea rețelei electrice aeriene în vederea recepției și punerii în funcțiune rețea care se repară.	buc	1	235	235
				Material:	0	0
				Manopera:	208	208
				Utilaj:	27	27
				Transport:	0	0
29	W2J03A 1	Scoatere de sub tensiune a rețelei in vedea reparare si rac brans a rețelei aeriene	buc	1	200,4	200,4
				Material:	0	0
				Manopera:	200,4	200,4
				Utilaj:	0	0

30	AUT570 4A1	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	Transport:	0	0
				1	100	100
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	100	100
31	TSA16C 1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime <	mc	Transport:	0	0
				1	129,2	129,2
				Material:	0	0
				Manopera:	129,2	129,2
				Utilaj:	0	0
32	W2H02 A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip și bndă din PVC pt. cable - profil M;	m	Transport:	0	0
				1	10,4401	10,44
				Material:	3,4401	3,44
				Manopera:	7	7
				Utilaj:	0	0
33	W2H04 A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	Transport:	0	0
				1	13,68	13,68
				Material:	0	0
				Manopera:	13,68	13,68
				Utilaj:	0	0
34	W2G13 C#	Cablul de energie electrică, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolație din PVC montat pe stâlp de lemn, beton sau metal.	m	Transport:	0	0
				1	4	4
				Material:	0	0
				Manopera:	4	4
				Utilaj:	0	0
35	W2G01 A#	Cablul de energie electrică armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în șanț pe pat de nisip, cu tracțiune manuală secțiunea până la 4x16 mmp, fără obstacole sau cu greutatea specifică până la 1,1 kg/m;	m	Transport:	0	0
				1	1,4	1,4
				Material:	0	0
				Manopera:	1,4	1,4
				Utilaj:	0	0
36	TSD18C 1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	Transport:	0	0
				1	38,9161	38,916
				Material:	0,0161	0,016
				Manopera:	38,9	38,9
				Utilaj:	0	0

Total ore manopera (ore)	50,2713
Total greutate materiale (tone)	0,2111

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuleli Directe	78,263	2239,078	327	0	2644,341

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2.2500%	0	50,379	0	0	50,379

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	----------	----------	--------	-----------	-------

Total Cheltuieli Directe	78,263	2289,458	327	0	2694,72
Cheltuieli	10,0000%				269,472
Profit	5,0000%				148,21

Total General fara TVA	3112,402
TVA (19%)	591,356
TOTAL GENERAL (Lei)	3703,758

Cursul de referință 4 7351 Lei/Euro, din data de 2019-07-01

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;



OBIECTIVUL:

OBIECTUL:

STADIUL FIZIC

7. Consiliul local al comunei Ion Creanga , jud. Neamt

7.1. Prestari servicii-Reparatii si intretinere iluminat public stradal- Anexa 4 la caietul de sarcini

7.1.2. Estimare -Lista componente uzuale sistem iluminat public stradal- Anexa 4.1 la CS , achizitionate prin SEAP

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

20-Apr-18

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - Lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	+ Material	Corp de iluminat public stradal , echipat cu bec economic 45 W / E27	buc	1.00	167.38	167.38
				material:	166.75	166.75
				transport:	0.63	0.63
2	+ Material	Corp de iluminat stradal echipat cu LED 30 W/ 230 V	buc	1.00	443.40	443.40
				material:	442.75	442.75
				transport:	0.65	0.65
3	+ Material	Corp de iluminat stradal cu LED , 60 W / 230 V	buc	1.00	728.78	728.78
				material:	726.80	726.80
				transport:	1.98	1.98
4	+ Material	Bec economic , 45 W , 230 V , E27	buc	1.00	29.98	29.98
				material:	29.90	29.90
				transport:	0.08	0.08
5	+ 50000035	Bec iluminat LED 20 W / 230 V	buc	1.00	201.50	201.50
				material:	201.25	201.25
				transport:	0.25	0.25
6	+ 6311695	Carja mica din teava otel lam.la cald D = 42x3mm;L = 1,10m	buc	1.00	57.45	57.45
				material:	55.78	55.78
				transport:	1.67	1.67
7	+ 6311700	Carja mare din teava otel lam.la cald D = 60x3mm;L = 1,80m	buc	1.00	19.46	19.46
				material:	15.47	15.47
				transport:	3.99	3.99
8	+ 5106500	Dulie cu filet.dr.portelan e27-s2 250 V 4a cs	buc	1.00	2.56	2.56
				material:	2.48	2.48
				transport:	0.08	0.08
9	+ Material	Ceas programator electromecanic ptr c-da iluminat public	buc	1.00	201.50	201.50
				material:	201.25	201.25
				transport:	0.25	0.25
10	+ 3503678	Punct de aprindere iluminat public monofazat -PAI In=32 A / 230 V, automat	buc	1.00	1,560.00	1,560.00
				material:	1,552.50	1,552.50
				transport:	7.50	7.50
11	+ 5529295	Contactator tca 63 500 v cod 4020	buc	1.00	167.69	167.69
				material:	166.99	166.99
				transport:	0.70	0.70
12	+ Material	Contactator tca 40 500 v cod 4015	buc	1.00	155.77	155.77
				material:	155.25	155.25
				transport:	0.52	0.52
13	+ Material	Siguranta automata 2P, In=25 A	buc	1.00	25.45	25.45
				material:	25.30	25.30
				transport:	0.15	0.15

Identificator 1

Identificator 2

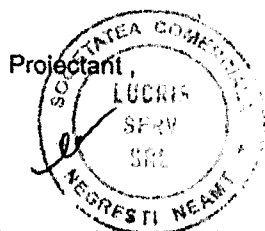
Identificator 3 1

ESTIMARE DE LUCRARI: Estimare -Lista componente uzuale sistem iluminat public stradal- Anexa 4.1 la CS ,
achizitionate prin SEAP

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
14	+ Material	Siguranta automata 3P , In=20 A	buc	1.00	31.15	31.15
				material:	31.05	31.05
				transport:	0.10	0.10
15	+ Material	Siguranta automata 3P , In=25 A	buc	1.00	31.18	31.18
				material:	31.05	31.05
				transport:	0.13	0.13
16	+ Material	Siguranta automata 3P , In=40 A	buc	1.00	51.88	51.88
				material:	51.75	51.75
				transport:	0.13	0.13
17	+ 5536757	Siguranta mpr gabarit 0 36a	buc	1.00	13.69	13.69
				material:	13.46	13.46
				transport:	0.23	0.23
18	+ 5536759	Siguranta mpr gabarit 0 63a	buc	1.00	20.93	20.93
				material:	20.70	20.70
				transport:	0.23	0.23
19	+ 5536761	Siguranta mpr gabarit 0 100a	buc	1.00	24.43	24.43
				material:	24.15	24.15
				transport:	0.28	0.28
20	+ 50000102	Conductor afy 1x 6 s	m	1.00	0.54	0.54
				material:	0.52	0.52
				transport:	0.02	0.02
21	+ 4828448	Conductor afy 1x 4 s 6865	m	1.00	0.32	0.32
				material:	0.30	0.30
				transport:	0.02	0.02
22	+ 4828474	Conductor afy 1x 16 s 6865	m	1.00	1.69	1.69
				material:	1.67	1.67
				transport:	0.03	0.03
23	+ 4828618	Conductor afyi 1x 10 nid 152026	m	1.00	0.61	0.61
				material:	0.59	0.59
				transport:	0.03	0.03
24	+ 4832367	Conductor TYIR 3x16+25	m	1.00	4.42	4.42
				material:	3.96	3.96
				transport:	0.46	0.46
25	+ 4832372	Conductor al. T YIR 16x 25	m	1.00	2.88	2.88
				material:	2.59	2.59
				transport:	0.29	0.29
26	+ 4832011	Conductor al. T YIR 1x 16 50.ol-al	m	1.00	4.20	4.20
				material:	3.74	3.74
				transport:	0.46	0.46
27	+ 5212269	Armatura de sustinere asa 400 pentru 2-6 conductoare izolate 10-70 mmp	buc	1.00	8.82	8.82
				material:	8.63	8.63
				transport:	0.20	0.20
28	+ 5212252	Armatura de sustinere in colt asc 1100 pentru 2-6 conductoare izolate 10-70 mmp	buc	1.00	14.28	14.28
				material:	13.80	13.80
				transport:	0.48	0.48
29	+ 3503681	Clema amagnetica de intindere CLAMI 35-50 mmp	buc	1.00	41.58	41.58
				material:	41.40	41.40
				transport:	0.18	0.18
30	+ 5206613	Clema de derivatie cdd 15l	buc	1.00	9.40	9.40
				material:	9.20	9.20
				transport:	0.20	0.20

CATEGORIA DE LUCRARI: Estimare -Lista componente uzuale sistem iluminat public stradal- Anexa 4.1 la CS ,
achizitionate prin SEAP

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
31	+ 5206700	Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	1.00	6.23	6.23	
				material:	5.98	5.98	
				transport:	0.25	0.25	
32	+ 50000664	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	1.00	2.32	2.32	
				material:	2.24	2.24	
				transport:	0.08	0.08	
33	+ Material	Electrod (tarus) din teava de otel, zincata, fara sudura, de 1,5 m, ø 60x4,5	m	1.00	66.80	66.80	
				material:	63.25	63.25	
				transport:	3.55	3.55	
34	+ 3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	1.00	5.40	5.40	
				material:	4.77	4.77	
				transport:	0.63	0.63	
35	+ 7312440	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	1.00	34.45	34.45	
				material:	31.95	31.95	
				transport:	2.50	2.50	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			4,109.19	0.00	0.00	28.86	4,138.05
Alte cheltuieli directe							
	Contributie asiguratorie pentru munca	2.25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cheltuieli Directe:			4,109.20	0.00	0.00	28.86	4,138.06
	Cheltuieli indirecte				10.00%		413.81
	Profit				5.00%		227.59
TOTAL GENERAL fara TVA:							4,779.43
TVA:					19.00 %		908.09
TOTAL GENERAL:							5,687.52



Beneficiar,

Report generat cu programul WinDoc Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076