

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul **Modernizarea iluminatului stradal în com.Javgur,r-l Cimișlia**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria com.Javgur,r-l Cimișlia**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Proiectul prevede modernizarea iluminatului stradal în com.Javgur,r-l Cimișlia de la PT 179, PT 181, PT 187, PT 387, PT 180.

PT 187 este amplasat în s.Maximieni, iar PT 179, PT 181, PT 387, PT 180 sunt amplasate în s.Javgur ,r-ul Cimișlia.

2. Informații și proiectare

Sarcina de calcul la fiecare PT constituie 7 kw, curent 32 A.

Tensiunea la punctul de racordare constituie 220 V.

Categoria fiabilității obiectului - III

Rețeaua electrică de iluminat public prevede construcția liniilor noi de alimentare pozate pe piloni de beton armat (existenți).

Detalii referitor la proiectare și informații suplimentare sunt ilucidate în proiectele de execuție.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Liniile de alimentare a rețelei de iluminat public va fi executată cu conductoare torsadate, izolate de tip CИП-2A , 2x25 mm². Corpurile de iluminat destinate pentru iluminatul public sunt prevăzute de tip LED 30W. Panoul de evidență, BZUM DDE-1 25 de montat pe carcasă de metal la punctele de transformare cu conectarea repetată la priza de pământ a firului PEN.

4. Mostre

Produsele utilizate vor fi însoțite de certificate de conformitate corespunzătoare.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizat, protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice, protecția construcțiilor și teritoriilor aferente sunt asigurate de către executorul lucrărilor. Executorul duce răspundere de asigurarea securității și protecției muncii.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Contractorul la darea în exploatare perfectează documentația tehnică corespunzătoare și prezintă încercările necesare ale tuturor elementelor instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare ,conform normelor în vigoare.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La momentul semnării Procesului verbal la terminarea lucrărilor se va constata, după caz existența viciilor ascunse și defectelor, se va solicita remedierea lor de către executant fără plată , pînă la iscălirea Procesului verbal de recepție finală.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Înainte de a începe lucrărilor de construcție pe șantier se va întocmi un Proces verbal de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor, responsabili contractorul și beneficiarul.

9. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Conform prevederilor stipulate în proiectul de execuție și normelor în vigoare..

10. Definiții

Termenul de executare a lucrărilor- nu mai mult de 60 zile calendaristice din data înregistrării contractului și primire a ordinului de incepere a lucrărilor.

11. Cerințe privind calculul costului

Prețul ofertei va cuprinde prețul lucrărilor în lei. Nu se admite oferte alternative.Nu se admite actualizarea prețurilor pe parcursul executării lucrărilor și perioada valabilității contractului.

12. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Devizele de cheltuieli vor fi prezentate pentru fiecare PT separat.Toate documentele menționate în anunțul de participare.

13. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Devizele de cheltuieli prezentate pentru fiecare PT separat și devizul general.Toate documentele menționate în punctul nr.16 din anunțul de participare.

Autoritatea contractantă
Primăria comunei Javgur

Data 25 august 2022

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

Obiectul - **Modernizarea iluminatului stradal în com.Javgur,r-l Cimișlia**

Autoritatea contractantă - **Primăria com.Javgur,r-l Cimișlia**

(denumirea, adresa)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1

Punct de iluminare publica c. Javgur PT-179

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,432
2	Pretul firmei	Cablu СИПТ-2 2x25mm2	m	1 432,00
3	Pretul firmei	Suport de ancorare CA-1500	buc	28,00

1	2	3	4	5
4	Pretul firmei	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	28,00
5	Pretul firmei	Suport de sustinere ES-1500	buc	36,00
6	Pretul firmei	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	46,00
7	Pretul firmei	Clema de ramificare LP3- 95 (25-95/25-95) Kasan	buc	10,00
8	Pretul firmei	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m	146,00
9	Pretul firmei	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	146,00
10	Pretul firmei	Conector Wire Spring -3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	46,00
11	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00
12	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de electromontaj		
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
14	Pretul firmei	Cablu AVK-2x16	m	10,00
15	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500, (Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A)	buc	1,00
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A , (Separator de sarcina BH-32 63A 1P)	buc	1,00
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
18	Pretul firmei	Contor ZCG 112A SE 1F 220V, 5-40A	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A, (Intrerupator automat VA47-29 1P, B32A)	buc	1,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
21	Pretul firmei	Tub metalic gofrat izolat d26mm	m	10,00

1	2	3	4	5
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05
23	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-3x4mm2	m	5,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie 400*300*200, IP54)	buc	1,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (Intrerupator automat VA47-29 1P B16-32A)	buc	4,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20)	buc	1,00
27	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (Contactator Himel HDC3121M5)	buc	1,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator Horel HSP1C)	buc	1,00
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Fotoreleu 220 VAC, 50 Hz YCC1006)	buc	1,00
30	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,16
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,12
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	23,00
34	Pretul firmei	Suport pentru felinar stradal KPC, D=40mm	buc	23,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	23,00
36	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K BULB	buc	23,00

1	2	3	4	5
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,70
38	Pretul firmei	Cablu AVVGng-3x2.5 mm2	m	70,00
39	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	46,00
		Capitolul 3. Utilaje		
40	Pretul firmei	Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A	buc	1,00
41	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,00
42	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B32A	buc	1,00
43	Pretul firmei	Panou de distributie 400*300*200, IP54	buc	1,00
44	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B32A	buc	1,00
45	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B25A	buc	1,00
46	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B16A	buc	2,00
47	Pretul firmei	Descarcator Horel HSP1C	buc	1,00
48	Pretul firmei	Relev de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20	buc	1,00
49	Pretul firmei	Contacto Himel HDC3121M5 12A 50/60Hz 230V, IP20	buc	1,00
50	Pretul firmei	Fotorelev 220 VAC, 50 Hz, I=10A YCC1006A	buc	1,00

Lista cu cantitațiile de lucrări №2

Punct de iluminare publica c. Javgur, PT-181

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,95
2	Pretul firmei	Cablu СИПТ-2 2x25mm2	m	950,00

1	2	3	4	5
3	Pretul firmei	Suport de ancorare CA-1500	buc	18,00
4	Pretul firmei	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	18,00
5	Pretul firmei	Suport de sustinere ES-1500	buc	27,00
6	Pretul firmei	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	40,00
7	Pretul firmei	Clema de ramificare LP3- 95 (25-95/25-95) Kasan	buc	6,00
8	Pretul firmei	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m	116,00
9	Pretul firmei	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	116,00
10	Pretul firmei	Conector Wire Spring -3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	40,00
11	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de electromontaj		
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500, (Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A)	buc	1,00
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A , (Separator de sarcina BH-32 63A 1P)	buc	1,00
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
15	Pretul firmei	Contor ZCG 112A SE 1F 220V, 5-40A	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A, (Intreruptor automat VA47-29 1P, B40A)	buc	1,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
18	Pretul firmei	Tub metalic gofrat izolat d26mm	m	10,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
20	Pretul firmei	Cablu BBГHГ-3x4mm2	m	10,00

1	2	3	4	5
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie 400*300*200, IP54)	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (Intrerupator automat VA47-29 1P B25-32A)	buc	3,00
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20)	buc	1,00
24	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (Contactator Himel HDC3121M5)	buc	1,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator Horel HSP1C)	buc	1,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Fotoreleu 220 VAC, 50 Hz YCC1006)	buc	1,00
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,16
28	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,12
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	20,00
31	Pretul firmei	Suport pentru felinar stradal KPC, D=40mm	buc	20,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	20,00
33	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K BULB	buc	20,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50
35	Pretul firmei	Cablu AVVGng-3x2.5 mm ²	M	50,00

1	2	3	4	5
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	40,00
		Capitolul 3. Utilaje		
37	Pretul firmei	Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A	buc	1,00
38	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,00
39	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B40A	buc	1,00
40	Pretul firmei	Panou de distributie 400*300*200, IP54	buc	1,00
41	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B32A	buc	1,00
42	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B25A	buc	2,00
43	Pretul firmei	Descarcator Horel HSP1C	buc	1,00
44	Pretul firmei	Relev de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20	buc	1,00
45	Pretul firmei	Contactoer Himel HDC3121M5 12A 50/60Hz 230V, IP20	buc	1,00
46	Pretul firmei	Fotorelev 220 VAC, 50 Hz, I=10A YCC1006A	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări №3 **Punct de iluminare publica s. Maximeni, PT-187**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,955
2	Pretul firmei	Cablu CИПТ-2 2x25mm2	m	955,00
3	Pretul firmei	Suport de ancorare CA-1500	buc	20,00
4	Pretul firmei	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	20,00
5	Pretul firmei	Suport de sustinere ES-1500	buc	29,00

1	2	3	4	5
6	Pretul firmei	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	34,00
7	Pretul firmei	Clema de ramificare LP3- 95 (25-95/25-95) Kasan	buc	8,00
8	Pretul firmei	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m	110,00
9	Pretul firmei	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	110,00
10	Pretul firmei	Conector Wire Spring -3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	34,00
11	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de electromontaj		
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500, (Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A)	buc	1,00
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A , (Separator de sarcina BH-32 63A 1P)	buc	1,00
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
15	Pretul firmei	Contor ZCG 112A SE 1F 220V, 5-40A	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A, (Intrerupator automat VA47-29 1P, B25A)	buc	1,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
18	Pretul firmei	Tub metalic gofrat izolat d26mm	m	10,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
20	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-3x4mm2	m	10,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie 400*300*200, IP54)	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	3,00

1	2	3	4	5
		25 A, (Intrerupator automat VA47-29 1P B16-25A)		
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20)	buc	1,00
24	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (Contactator Himel HDC3121M5)	buc	1,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator Horel HSP1C)	buc	1,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Fotoreleu 220 VAC, 50 Hz YCC1006)	buc	1,00
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,16
28	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,12
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	17,00
31	Pretul firmei	Suport pentru felinar stradal KPC, D=40mm	buc	17,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	17,00
33	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K BULB	buc	17,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,40
35	Pretul firmei	Cablu AVVGng-3x2.5 mm ²	m	40,00
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	34,00
		Capitolul 3. Utilaje		
37	Pretul firmei	Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A	buc	1,00

1	2	3	4	5
38	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,00
39	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B25A	buc	1,00
40	Pretul firmei	Panou de distributie 400*300*200, IP54	buc	1,00
41	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B25A	buc	1,00
42	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B20A	buc	1,00
43	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B16A	buc	1,00
44	Pretul firmei	Descarcator Horel HSP1C	buc	1,00
45	Pretul firmei	Releu de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20	buc	1,00
46	Pretul firmei	Contactator Himel HDC3121M5 12A 50/60Hz 230V, IP20	buc	1,00
47	Pretul firmei	Fotoreleu 220 VAC, 50 Hz, I=10A YCC1006A	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 4

Punct de iluminare publica c. Javgur PT-387

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,00
2	Pretul firmei	Cablu СИПТ-2 2x25mm2	m	2 000,00
3	Pretul firmei	Suport de ancorare CA-1500	buc	38,00
4	Pretul firmei	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	38,00
5	Pretul firmei	Suport de sustinere ES-1500	buc	52,00
6	Pretul firmei	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	64,00
7	Pretul firmei	Clema de ramificare LP3- 95 (25-95/25-95) Kasan	buc	30,00

1	2	3	4	5
8	Pretul firmei	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m	210,00
9	Pretul firmei	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	210,00
10	Pretul firmei	Conector Wire Spring -3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	64,00
11	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de electromontaj		
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
13	Pretul firmei	Cablu AVK-2x16	m	10,00
14	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500, (Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A)	buc	1,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A , (Separator de sarcina BH-32 63A 1P)	buc	1,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
17	Pretul firmei	Contor ZCG 112A SE 1F 220V, 5-40A	buc	1,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A, (Intreruptor automat VA47-29 1P, B32A)	buc	1,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,25
20	Pretul firmei	Tub metalic gofrat izolat d26mm	m	25,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05
22	Pretul firmei	Cablu BBГHГ-3x4mm2	m	5,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie 400*300*200, IP54)	buc	1,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	4,00

1	2	3	4	5
		25 A, (Intrerupator automat VA47-29 1P B16-25A)		
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20)	buc	1,00
26	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A, (Contactator Himel HDC3121M5)	buc	1,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator Horel HSP1C)	buc	1,00
28	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,16
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Fotoreleu 220 VAC, 50 Hz YCC1006)	buc	1,00
30	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,12
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	32,00
33	Pretul firmei	Suport pentru felinar stradal KPC, D=40mm	buc	32,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	32,00
35	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K BULB	buc	32,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,00
37	Pretul firmei	Cablu AVVGng-3x2.5 mm ²	m	100,00
38	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	64,00
		Capitolul 3. Utilaje		
39	Pretul firmei	Panou de evidenta BZUM TF 1F-25A	buc	1,00

1	2	3	4	5
40	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,00
41	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B32A	buc	1,00
42	Pretul firmei	Panou de distributie 400*300*200, IP54	buc	1,00
43	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B32A	buc	1,00
44	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B25A	buc	1,00
45	Pretul firmei	Intrerupator automat VA47-29 1P B16A	buc	2,00
46	Pretul firmei	Descarcator Horel HSP1C	buc	1,00
47	Pretul firmei	Releu de timp digital KASAN ANC15A 220V IP20	buc	1,00
48	Pretul firmei	Contactator Himel HDC3121M5 12A 50/60Hz 230V, IP20	buc	1,00
49	Pretul firmei	Fotoreleu 220 VAC, 50 Hz, I=10A YCC1006A	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 5

Punct de iluminare publica c. Javgur PT-180

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,30
2	Pretul firmei	Cablu СИПТ-4 2x25mm ²	m	1 300,00
3	Pretul firmei	Suport de ancorare CA-1500	buc	61,00
4	Pretul firmei	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	20,00
5	Pretul firmei	Suport de sustinere - PS-300 (Lodochka)	buc	41,00
6	Pretul firmei	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	32,00
7	Pretul firmei	Clema de ramificare LP3- 95 (25-95/25-95) Kasan	buc	8,00
8	Pretul firmei	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m	102,00

1	2	3	4	5
9	Pretul firmei	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	102,00
10	Pretul firmei	Conector Wire Spring -3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	16,00
		Capitolul 2. Lucrari de electromontaj		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	16,00
12	Pretul firmei	Suport pentru felinar stradal KP-4 D=48mm L=500mm	buc	16,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	16,00
14	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal LED 30W 1L 6500K 200-240V 100LM/W, IP65 Elmos	buc	16,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,16
16	Pretul firmei	Cablu VVGng-3x1.5 mm2	m	16,00
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	32,00

Primăria comunei Javgur

Data 25 august 2022

Vacarciuc Gheorghe

(semnătura autorizată)