

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Iluminat public (1309 / 2022 - AEE/IEE)

Valoarea de deviz 443 537,63 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	35,0000	1 564,44	54 755,40
2		Stilp din beton armat CB-105-5	buc	5,0000	3 833,33	19 166,65
3		Stilp din beton armat CB-95-3,5	buc	30,0000	2 500,00	75 000,00
4		Jug X-89	buc	2,0000	70,00	140,00
5		Conductor de legare la pamint 3Π-1	m	1,6000	50,00	80,00
6		Consola Y4	buc	5,0000	200,00	1 000,00
7		Jug Γ 11	buc	3,0000	50,00	150,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2500	89,24	22,31
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,2500	1 801,92	450,48

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5mm pentru sustineri,inglobate total sau partial in beton	kg	67,8000	40,83	2 768,14
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF 115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0680	3 704,85	251,93
12	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,9910	6 846,80	6 785,18
13		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-2A, sectiunea 3x35+1x54 mm ²	m	991,0000	44,58	44 178,78
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip PA-1500	set	22,0000	48,33	1 063,26
15		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ЗАБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	22,0000	27,00	594,00
16		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	24,0000	60,00	1 440,00
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	81,0000	12,50	1 012,50
18		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	136,0000	0,50	68,00
19		Banda metalica inoxidabila,	m	125,0000	8,29	1 036,25

		pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)				
20		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	125,0000	2,00	250,00
21		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	4,0000	2,92	11,68
22		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	25,0000	30,00	750,00
23		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	25,0000	30,00	750,00
24	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	27,0000	246,94	6 667,25
25		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	27,0000	95,00	2 565,00
26		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	27,0000	550,00	14 850,00
27	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3	21,0000	292,76	6 147,90
28	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (impamintare)	m3	21,0000	66,50	1 396,50
29	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (transee) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3	4,8600	292,76	1 422,80
30	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm	m3	3,8000	66,50	252,70

		grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (transee)				
		<i>Total</i>	lei			245 026,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 749,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 347,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			30 628,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 750,08
		<i>Total</i>				305 502,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				305 502,12 40 621,52
		2. Lucrari de montare				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5400	1 384,65	747,71
32		Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	54,0000	6,58	355,32
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2700	1 994,26	538,45
34		Nisip amenajari	m3	0,9000	250,00	225,00
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2700	1 760,26	475,27
36		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,0000	6,25	518,75
37	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2700	1 018,33	274,95
38		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 4x70 mmp	m	3,0000	108,33	324,99
39		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 4x50 mmp	m	24,0000	80,00	1 920,00
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4	buc	4,0000	255,32	1 021,30

		conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm ²				
41		Manson de trecere de la cablu la СИП-2А, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4ПКТП(Б)(СИП)1-25/50(Б)	buc	1,0000	375,00	375,00
42		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТП-1-25/50	buc	1,0000	375,00	375,00
43		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТП-1-70/120	buc	2,0000	400,00	800,00
44	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-DDE	buc	2,0000	253,25	506,50
45	08-03-633-7	Reglatori electrici: blocul reglatorului de luminat teatral, putere 5 kW - Sistem complet de actionare la distanta GSM	buc	1,0000	848,14	848,14
46	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - NH-160A	buc	1,0000	630,49	630,49
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	68,25	68,25
48	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	99,08	594,51
49	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	213,05	639,15
50	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP 32-35	buc	1,0000	415,32	415,32
51	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	693,67	693,67

52	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - OIHH (LVA)	buc	3,0000	141,40	424,20
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,0300	5 287,00	158,61
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,0900	5 852,00	526,68
55	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0350	8 974,00	314,09
56		Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	3,5000	45,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			13 928,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 321,52
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			486,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			3 083,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			752,81
		<i>Total</i>				19 573,24
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				19 573,24 5 506,32
		3. Utilaj				
57		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh, dotat cu module pentru ruptor, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si contactoare. (, pentru transmiterea ulterioara la balata).	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
58		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta (in care va fi montat sistemul de actionare la distanta GSM) a energiei electrice 220V. (Specific IMREI Lumteh, pentru transmiterea ulterioara la balata) de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	741,67	741,67

59		Controler de tip Qulon C: 4 iesiri releu, 7 puncte de control al tensiunii, RS-485 (MODBUS), CAN, 2G GSM/GPRS, 2 intrari senzori, AC 100-250V, 5A	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
60		Separator vertical pentru sigurante fuzibile de tip NH-160A	buc	1,0000	900,00	900,00
61		Contor electric ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10 A 380 V IP50	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
62		Siguranta ППНИ-33, In=16A	set	3,0000	40,00	120,00
63		Siguranta ППНИ-33, In=32A	set	3,0000	40,00	120,00
64		Transformator de curent In=50A, Ins=5A, Un=660V de tip T-0.66-50/5 A, inclusiv suportul de montare a transformatorului	buc	3,0000	241,67	725,01
65		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-85, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	900,00	900,00
66		Contactori de forta, industrial, tripolar, de tip КТИ-5185, 185A	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
67		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	3,0000	150,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			44 098,35
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			440,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 539,33

		Total	lei	369 614,69
		TVA	20 %	73 922,94
		Total deviz: Inclusiv salariu	443 537,63	

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Iluminat public (1309 / 2022 - AEE/IEE)

Valoarea de deviz 443 537,63 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	476,4004	75,00	35 730,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3250	75,00	99,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,9300	75,00	969,75
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4950	75,00	37,12
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6780	75,00	50,85
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,8820	75,00	966,15

7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2975	75,00	22,31
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7780	75,00	58,35
9.	9312040019600	Sapator	h-om	109,2520	75,00	8 193,90
		Total manopera				46 127,84

Materiale:

1.	0101-13	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-2A, sectiunea 3x35+1x54 mm ²	m	991,0000	44,58	44 178,78
2.	0101-14	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip PA-1500	set	22,0000	48,33	1 063,26
3.	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	22,0000	27,00	594,00
4.	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	24,0000	60,00	1 440,00
5.	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	81,0000	12,50	1 012,50
6.	0101-18	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	136,0000	0,50	68,00
7.	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	125,0000	8,29	1 036,25
8.	0101-2	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	5,0000	3 833,33	19 166,65
9.	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	125,0000	2,00	250,00
10.	0101-21	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	4,0000	2,92	11,68
11.	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	25,0000	30,00	750,00
12.	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	25,0000	30,00	750,00
13.	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	27,0000	95,00	2 565,00
14.	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	27,0000	550,00	14 850,00
15.	0101-3	Stilp din beton armat CB-95-3,5	buc	30,0000	2 500,00	75 000,00
16.	0101-38	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-Ј) 4x70 mmp	m	3,0000	108,33	324,99
17.	0101-39	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-Ј) 4x50 mmp	m	24,0000	80,00	1 920,00
18.	0101-4	Jug X-89	buc	2,0000	70,00	140,00
19.	0101-5	Conductor de legare la pamint 3П-1	m	1,6000	50,00	80,00
20.	0101-6	Consola У4	buc	5,0000	200,00	1 000,00

21.	0101-7	Jug Г 11	buc	3,0000	50,00	150,00
22.	0102-32	Cablu ABBГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	54,0000	6,58	355,32
23.	0102-34	Nisip amenajari	m3	0,9000	250,00	225,00
24.	0102-36	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,0000	6,25	518,75
25.	0102-41	Manson de trecere de la cablu la СИП-2А, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4ПКТп(б)(СИП)1-25/50(Б)	buc	1,0000	375,00	375,00
26.	0102-42	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТп-1-25/50	buc	1,0000	375,00	375,00
27.	0102-43	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТп-1-70/120	buc	2,0000	400,00	800,00
28.	0102-56	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	3,5000	45,00	157,50
29.	0103-57	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh, dotat cu module pentru ruptor, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si contactoare. (, pentru transmiterea ulterioara la balata).	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
30.	0103-58	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta (in care va fi montat sistemul de actionare la distanta GSM) a energiei electrice 220V. (Specific IMREI Lumteh, pentru transmiterea ulterioara la balata) de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	741,67	741,67
31.	0103-59	Controler de tip Qulon C: 4 iesiri releu, 7 puncte de control al tensiunii, RS-485 (MODBUS), CAN, 2G GSM/GPRS, 2 intrari senzori, AC 100-250V, 5A	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
32.	0103-60	Separator vertical pentru sigurante fuzibile de tip NH-160A	buc	1,0000	900,00	900,00
33.	0103-61	Contor electric ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10 A 380 V IP50	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
34.	0103-62	Siguranta ППНН-33, In=16A	buc	3,0000	40,00	120,00
35.	0103-63	Siguranta ППНН-33, In=32A	buc	3,0000	40,00	120,00
36.	0103-64	Transformator de curent In=50A, Ins=5A, Un=660V de tip T-0.66-50/5 A, inclusiv suportul de montare a transformatorului	buc	3,0000	241,67	725,01
37.	0103-65	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-85, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	900,00	900,00
38.	0103-66	Contactori de forta, industrial, tripolar, de tip КТИ-5185, 185A	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
39.	0103-67	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	3,0000	150,00	450,00
40.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0140	100,00	1,40
41.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0010	0,00	0,00
42.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
43.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0016	20 000,00	32,00
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,7000	20,00	14,00
45.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
46.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,00
47.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50	t	0,0000	0,00	0,00

		mm				
48.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0170	40,00	40,68
49.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000	30 000,00	0,00
50.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
51.	1010849	Placa de cauciuc, de rulou, vulcanizata	kg	0,4000	50,00	20,00
52.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
53.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	23 000,00	190,90
54.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	23 000,00	11,50
55.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	23 000,00	144,90
56.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	30 000,00	0,00
57.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6011	40,00	24,04
58.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0500	20,00	1,00
59.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0320	70,00	2,24
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4530	15,00	66,80
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,8930	50,00	194,65
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	100,00	2,80
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,8930	100,00	389,30
64.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0024	23 000,00	55,20
65.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1200	30,00	3,60
66.	1019852	Vopsea	kg	0,5600	180,00	100,80
67.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
68.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
69.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
70.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
71.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
72.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
73.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
74.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
75.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
76.	110-9126	Placi metalice	buc	3,5000	20,00	70,00
77.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0035	25 000,00	87,50
78.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0193	20,00	0,39
79.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1713	400,00	68,52
80.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1840	300,00	55,20
81.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1020	30,00	3,06
82.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
83.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
84.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
85.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
86.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0380	100,00	3,80
87.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0190	150,00	2,85
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	22 000,00	264,00
89.	2320166200676	White spirit	kg	0,2040	50,00	10,20
90.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8160	160,00	130,56
91.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4080	160,00	65,28

92.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0571	100,00	5,71
93.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	86,0212	2,00	172,04
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6780	25,00	16,95
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,8000	24,00	1 627,20
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3390	40,00	13,56
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5424	3,50	1,90
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5536	20,00	51,07
99.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
100.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
101.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4145	50,00	20,72
102.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	12,00	96,00
103.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6300	10,00	6,30
104.	5009062	Papuci de cablu	buc	31,4000	2,00	62,80
105.	5009070	Racordari	10 buc	0,0630	100,00	6,30
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
107.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0149	100,00	1,49
108.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	10,00	16,08
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0280	50,00	1,40
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1240	100,00	12,40
111.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
112.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	25,00	0,53
113.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0407	50,00	2,04
114.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	50,00	6,15
115.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
116.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
117.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0700	20,00	1,40
118.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,4050	20,00	8,10
119.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	3,7700	100,00	377,00
120.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	15,00	9,00
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1510	25,00	3,77
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3460	45,00	15,57

Total materiale de construcții						218 005,28
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4497	200,00	689,94
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,1303	50,00	106,52
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,6722	30,00	290,17
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,2173	50,00	110,87
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,8424	30,00	355,27
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0290	100,00	102,90
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	21,6000	50,00	1 080,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,1903	50,00	1 209,52
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4877	20,00	49,76
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5800	20,00	11,60
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5800	20,00	11,60
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	65,1000	450,00	29 295,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	100,00	15,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0812	40,00	3,25
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6300	20,00	12,60
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3140	10,00	3,14
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8126	100,00	81,26
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	450,00	28,12
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6200	20,00	32,40
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,9700	300,00	5 091,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4087	100,00	340,87
Total utilaje de construcții						38 920,79

Total	lei	369 614,6 9
TVA	20 %	73 922,94

Total deviz:

**443 537,6
3**

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Truseni

Investitor Primaria comunei Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 564,44
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	100,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			54 755,40
2		Stilp din beton armat CB-105-5	buc			3 833,33
	0101-2	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
		Total	lei			19 166,65
3		Stilp din beton armat CB-95-3,5	buc			2 500,00
	0101-3	Stilp din beton armat CB-95-3,5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			75 000,00
4		Jug X-89	buc			70,00
	0101-4	Jug X-89	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			140,00
5		Conductor de legare la pamint 3II-1	m			50,00
	0101-5	Conductor de legare la pamint 3II-1	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			80,00
6		Consola Y4	buc			200,00
	0101-6	Consola Y4	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 000,00
7		Jug Γ 11	buc			50,00
	0101-7	Jug Γ 11	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			150,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			89,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,24
		Total	lei			22,31
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 801,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	75,00	397,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,48
		Total	lei			450,48
10	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5mm pentru sustineri,inglobate total sau partial in beton	kg			40,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 768,14
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			3 704,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	545,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	160,00	1 920,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	160,00	960,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	100,00	83,97
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			251,93
12	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 846,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 893,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,00	292,81
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			6 785,18
13		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-2A, sectiunea 3x35+1x54 mm ²	m			44,58
	0101-13	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-2A, sectiunea 3x35+1x54 mm ²	m	1,0000	44,58	44,58
		<i>Total</i>	lei			44 178,78
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip PA-1500	set			48,33
	0101-14	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip PA-1500	set	1,0000	48,33	48,33
		<i>Total</i>	lei			1 063,26
15		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			27,00
	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			594,00
16		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a	set	1,0000	60,00	60,00

		conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)				
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
17		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
18		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set			0,50
	0101-18	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			68,00
19		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			8,29
	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			1 036,25
20		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			2,00
	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
21		Сapac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			2,92
	0101-21	Сapac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	2,92	2,92
		<i>Total</i>	lei			11,68
22		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			30,00
	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
23		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			30,00
	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
24	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			246,94
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,19
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	100,00	1,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			6 667,25
25		Consola pentru montarea corpurilor de	set			95,00

		iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)				
	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			2 565,00
26		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			14 850,00
27	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3			292,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	100,00	0,15
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	150,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			6 147,90
28	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina (impamintare)	m3			66,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	75,00	64,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 396,50
29	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)(transee) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3			292,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	100,00	0,15
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	150,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 422,80
30	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina (transee)	m3			66,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	75,00	64,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			252,70
		2. Lucrari de montare				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 384,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	25,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00

		<i>Total</i>	lei			747,71
32		Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			6,58
	0102-32	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	6,58	6,58
		<i>Total</i>	lei			355,32
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 994,26
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
		<i>Total</i>	lei			538,45
34		Nisip amenajari	m3			250,00
	0102-34	Nisip amenajari	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 760,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
		<i>Total</i>	lei			475,27
36		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,25
	0102-36	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			518,75
37	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 018,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	25,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	50,00	4,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	200,00	108,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	50,00	94,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	50,00	94,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	100,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			274,95
38		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 4x70 mmp	m			108,33
	0101-38	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 4x70 mmp	m	1,0000	108,33	108,33
		<i>Total</i>	lei			324,99
39		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 4x50 mmp	m			80,00
	0101-39	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen	m	1,0000	80,00	80,00

		tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBV-J) 4x50 mmp				
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			255,32
	1	Muncitor	h-om	3,0500	75,00	228,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 021,30
41		Manson de trecere de la cablu la СИП-2А, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4ПКТн(б)(СИП)1-25/50(Б)	buc			375,00
	0102-41	Manson de trecere de la cablu la СИП-2А, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4ПКТн(б)(СИП)1-25/50(Б)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
42		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТн-1-25/50	buc			375,00
	0102-42	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТн-1-25/50	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
43		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТн-1-70/120	buc			400,00
	0102-43	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara de tip 4КНТн-1-70/120	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
44	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-DDE	buc			253,25
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	180,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			506,50
45	08-03-633-7	Reglatori electrici: blocul reglatorului de luminat teatral, putere 5 kW - Sistem complet de actionare la distanta GSM	buc			848,14
	1	Muncitor	h-om	9,6800	75,00	726,00
	1010849	Placa de cauciuc, de rulo, vulcanizata	kg	0,4000	50,00	20,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0500	20,00	1,00

	1019852	Vopsea	kg	0,0040	180,00	0,72
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	8,0000	12,00	96,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0280	50,00	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0700	20,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			848,14
46	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - NH-160A	buc			630,49
	1	Muncitor	h-om	3,9300	75,00	294,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	70,00	0,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	15,00	8,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280	30,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0880	180,00	15,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190	100,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			630,49
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			68,25
48	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			99,08
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	70,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			594,51

49	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			213,05
	1	Muncitor	h-om	2,4300	75,00	182,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	15,00	5,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	100,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			639,15
50	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP 32-35	buc			415,32
	1	Muncitor	h-om	4,5400	75,00	340,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	70,00	0,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	15,00	11,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	30,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	180,00	18,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,00	18,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	25,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	25,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	45,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	20,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			415,32
51	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			693,67
	1	Muncitor	h-om	3,4200	75,00	256,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	70,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	15,00	5,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	30,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	180,00	8,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	22 000,00	198,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	45,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			693,67
52	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - ОИИ (LVA)	buc			141,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	23 000,00	48,30

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	15,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			424,20
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			5 287,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	76,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	23 000,00	1 840,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	180,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			158,61
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 000,00	2 121,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	102,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	180,00	432,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			526,68
55	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			8 974,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	75,00	2 932,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	71,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	20,00	11,14
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	334,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	100,00	2 940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	10,00	89,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	100,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			314,09

56		Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m			45,00
	0102-56	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			157,50
		3. Utilaj				
57		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh, dotat cu module pentru ruptor, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si contactoare. (, pentru transmiterea ulterioara la balata).	buc			19 500,00
	0103-57	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh, dotat cu module pentru ruptor, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si contactoare. (, pentru transmiterea ulterioara la balata).	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,00
58		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta (in care va fi montat sistemul de actionare la distanta GSM) a energiei electrice 220V. (Specific IMREI Lumteh, pentru transmiterea ulterioara la balata) de tip BZUM-DDE-25	buc			741,67
	0103-58	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta (in care va fi montat sistemul de actionare la distanta GSM) a energiei electrice 220V. (Specific IMREI Lumteh, pentru transmiterea ulterioara la balata) de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	741,67	741,67
		<i>Total</i>	lei			741,67
59		Controler de tip Qulon C: 4 iesiri releu, 7 puncte de control al tensiunii, RS-485 (MODBUS), CAN, 2G GSM/GPRS, 2 intrari senzor, AC 100-250V, 5A	buc			13 000,00
	0103-59	Controler de tip Qulon C: 4 iesiri releu, 7 puncte de control al tensiunii, RS-485 (MODBUS), CAN, 2G GSM/GPRS, 2 intrari senzor, AC 100-250V, 5A	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
60		Separator vertical pentru sigurante fuzibile de tip NH-160A	buc			900,00
	0103-60	Separator vertical pentru sigurante fuzibile de tip NH-160A	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
61		Contor electric ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10 A 380 V IP50	buc			5 166,67
	0103-61	Contor electric ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10 A 380 V IP50	buc	1,0000	5 166,67	5 166,67
		<i>Total</i>	lei			5 166,67
62		Siguranta ППНИ-33, In=16A	set			40,00
	0103-62	Siguranta ППНИ-33, In=16A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
63		Siguranta ППНИ-33, In=32A	set			40,00
	0103-63	Siguranta ППНИ-33, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
64		Transformator de curent In=50A, Ins=5A, Un=660V de tip T-0.66-50/5 A, inclusiv suportul de montare a transformatorului	buc			241,67
	0103-64	Transformator de curent In=50A, Ins=5A,	buc	1,0000	241,67	241,67

		Un=660V de tip T-0.66-50/5 A, inclusiv suportul de montare a transformatorului				
		<i>Total</i>	lei			725,01
65		Intreupator cu pirghie basculant VR32-85, 250A, 380V, IP33	buc			900,00
	0103-65	Intreupator cu pirghie basculant VR32-85, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
66		Contactora de forta, industrial, tripolar, de tip КТИ-5185, 185A	buc			2 475,00
	0103-66	Contactora de forta, industrial, tripolar, de tip КТИ-5185, 185A	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
		<i>Total</i>	lei			2 475,00
67		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc			150,00
	0103-67	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2**Iluminat Electric Exterior, str. P. Movila (16/22 - 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 69 937,14 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,8760	6 846,79	5 997,79
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	876,0000	13,75	12 045,00
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	16,0000	14,00	224,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	16,0000	27,00	432,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	22,0000	60,00	1 320,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip	set	42,0000	12,50	525,00

		СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10				
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	8,0000	24,00	192,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	124,0000	0,50	62,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	64,0000	8,29	530,56
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	64,0000	2,00	128,00
11		Сapac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	16,0000	2,92	46,72
12		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip СDR/CN IS95UK	set	11,0000	30,00	330,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	11,0000	30,00	330,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	14,0000	246,89	3 456,50
15		Сonsola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	14,0000	95,00	1 330,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	14,0000	550,00	7 700,00
17	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3	5,5000	292,76	1 610,16
18	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in	m3	5,5000	66,50	365,75

		straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (impamintare)				
		<i>Total</i>	lei			36 625,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 077,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 261,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			4 578,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 781,71
		<i>Total</i>				46 324,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				46 324,28 8 654,26
		2. Lucrari de montare				
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	0,2100	1 392,05	292,33
20		Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	21,0000	6,58	138,18
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	3,3000	2 668,75	8 806,87
		<i>Total</i>	lei			9 237,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			539,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			461,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 258,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			459,87
		<i>Total</i>				11 956,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 956,67 2 247,07

		Total	lei		58 280,95
		TVA	20 %		11 656,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	69 937,14		

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Iluminat Electric Exterior, str. P. Movila (16/22 - 2022 - AEE/IEE)

Valoarea de deviz 69 937,14 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119,1712	75,00	8 937,83
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7500	75,00	206,25
3.	9312040019600	Sapator	h-om	23,4300	75,00	1 757,25
Total manopera						10 901,33

Materiale:

1.	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	16,0000	27,00	432,00
2.	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	22,0000	60,00	1 320,00
3.	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	42,0000	12,50	525,00
4.	0101-18	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	124,0000	0,50	62,00
5.	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	64,0000	8,29	530,56
6.	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	64,0000	2,00	128,00
7.	0101-21	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	16,0000	2,92	46,72
8.	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	11,0000	30,00	330,00
9.	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	11,0000	30,00	330,00
10.	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	14,0000	95,00	1 330,00
11.	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	14,0000	550,00	7 700,00
12.	0102-32	Cablu ABBГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	21,0000	6,58	138,18
13.	0201-05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	876,0000	13,75	12 045,00
14.	0201-06	Furnitura de sustinere / intindere a	set	16,0000	14,00	224,00

		conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25				
15.	0201-10	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	8,0000	24,00	192,00
16.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
17.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0008	20 000,00	16,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2673	23 000,00	6 147,90
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0066	30 000,00	198,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5740	40,00	102,96
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
30.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
31.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
32.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0081	100,00	0,81
33.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0040	150,00	0,60
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5500	20,00	11,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017	100,00	0,17
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0009	100,00	0,09
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0020	50,00	0,10
38.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
39.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1050	20,00	2,10
41.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1400	100,00	14,00
		Total materiale de constructii				31 834,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5439	200,00	108,78
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6300	50,00	31,50
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,5498	30,00	256,49
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6300	50,00	31,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,4682	30,00	314,05
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,2000	50,00	560,00

7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	21,3832	50,00	1 069,16
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3820	20,00	167,64
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,7183	100,00	71,83
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5400	300,00	462,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5439	100,00	54,39
		Total utilaje de construcții				3 127,34

Total	lei	58 280,95
TVA	20 %	11 656,19

Total deviz: 69 937,14

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria comunei Truseni

Investitor Primaria comunei Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 846,79
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 892,99
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,00	292,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			5 997,79
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			13,75
	0201-05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			12 045,00
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ЗАБ-25	set			14,00
	0201-06	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ЗАБ-25	set	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ЗАБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set			27,00
	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ЗАБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50

		<i>Total</i>	lei			525,00
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			24,00
	0201-10	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set			0,50
	0101-18	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			62,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			8,29
	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			530,56
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			2,00
	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			128,00
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			2,92
	0101-21	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	2,92	2,92
		<i>Total</i>	lei			46,72
12		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			30,00
	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			30,00
	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			246,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,14
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	100,00	1,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			3 456,50
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set			95,00

	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			1 330,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			7 700,00
17	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3			292,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	100,00	0,15
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	150,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 610,16
18	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina (impamintare)	m3			66,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	75,00	64,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			365,75
		2. Lucrari de montare				
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			1 392,05
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	33,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			292,33
20		Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			6,58
	0102-32	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	6,58	6,58
		<i>Total</i>	lei			138,18
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			2 668,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 863,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			8 806,87

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3**Iluminat Electric Exterior, str. Gagarin (17/22 - 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 15 911,98 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,1510	6 846,75	1 033,86
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	151,0000	13,75	2 076,25
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	4,0000	14,00	56,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	4,0000	27,00	108,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	4,0000	60,00	240,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip	set	9,0000	12,50	112,50

		СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10				
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	2,0000	24,00	48,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	24,0000	0,50	12,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	16,0000	8,29	132,64
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	16,0000	2,00	32,00
11		Сapac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	4,0000	2,92	11,68
12		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip СDR/CN IS95UK	set	3,0000	30,00	90,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	3,0000	30,00	90,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	3,0000	247,08	741,25
15		Сonsola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	3,0000	95,00	285,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	3,0000	550,00	1 650,00
17	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3	3,1500	292,76	922,18
18	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in	m3	3,1500	66,50	209,48

		straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (impamintare)				
		<i>Total</i>	lei			7 850,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			570,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			247,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			981,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			386,03
		<i>Total</i>				10 037,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 037,01 2 378,64
		2. Lucrari de montare				
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	0,0450	1 359,11	61,16
20		Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	4,5000	6,58	29,61
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	0,9000	2 668,76	2 401,88
		<i>Total</i>	lei			2 492,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			144,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			125,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			336,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			123,96
		<i>Total</i>				3 222,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 222,97 601,43

		Total	lei		13 259,98
		TVA	20 %		2 652,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	15 911,98		

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Iluminat Electric Exterior, str. Gagarin (17/22 - 2022 - AEE/IEE)

Valoarea de deviz 15 911,98 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	24,7402	75,00	1 855,52
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5750	75,00	118,12
3.	9312040019600	Sapator	h-om	13,4190	75,00	1 006,43
Total manopera						2 980,07

Materiale:

1.	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	4,0000	27,00	108,00
2.	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	4,0000	60,00	240,00
3.	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	9,0000	12,50	112,50
4.	0101-18	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	24,0000	0,50	12,00
5.	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	16,0000	8,29	132,64
6.	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (A 200)	set	16,0000	2,00	32,00
7.	0101-21	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	4,0000	2,92	11,68
8.	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,0000	30,00	90,00
9.	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	3,0000	30,00	90,00
10.	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	3,0000	95,00	285,00
11.	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	3,0000	550,00	1 650,00
12.	0102-32	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	4,5000	6,58	29,61
13.	0201-05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	151,0000	13,75	2 076,25

14.	0201-06	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	4,0000	14,00	56,00
15.	0201-10	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	2,0000	24,00	48,00
16.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
17.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002	20 000,00	4,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0729	23 000,00	1 676,70
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	30 000,00	54,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7020	40,00	28,08
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
30.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
31.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
32.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0046	100,00	0,46
33.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0023	150,00	0,35
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	20,00	6,30
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	100,00	0,04
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	100,00	0,02
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0004	50,00	0,02
38.	502-9075	Conductori cu izolatia de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
39.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0225	20,00	0,45
41.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0300	100,00	3,00
Total materiale de constructii						6 747,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1436	200,00	28,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1350	50,00	6,75
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,4738	30,00	44,21
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1350	50,00	6,75
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,8044	30,00	54,13
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	2,4000	50,00	120,00

		ridicare 12 m				
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,6859	50,00	184,30
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2860	20,00	45,72
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1238	100,00	12,38
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1436	100,00	14,36
		Total utilaje de constructii				616,32

Total	lei	13 259,98
TVA	20 %	2 652,00

Total deviz: 15 911,98

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 846,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 892,98
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,00	292,78
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,48
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,53
		<i>Total</i>	lei			1 033,86
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			13,75
	0201-05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			2 076,25
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ЗАБ-25	set			14,00
	0201-06	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ЗАБ-25	set	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ЗАБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set			27,00
	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ЗАБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set			12,50

	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			24,00
	0201-10	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
8		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			0,50
	0101-18	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			12,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			8,29
	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			132,64
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			2,00
	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			32,00
11		Сapac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			2,92
	0101-21	Сapac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	2,92	2,92
		<i>Total</i>	lei			11,68
12		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			30,00
	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			30,00
	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			247,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	100,00	1,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			741,25
15		Consola pentru montarea corpurilor de	set			95,00

		iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)				
	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
17	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adancime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3			292,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	100,00	0,15
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	150,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			922,18
18	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (impamintare)	m3			66,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	75,00	64,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			209,48
		2. Lucrari de montare				
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			1 359,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,11
		<i>Total</i>	lei			61,16
20		Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			6,58
	0102-32	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	6,58	6,58
		<i>Total</i>	lei			29,61
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			2 668,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 863,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00

		<i>Total</i>	lei			2 401,88
--	--	--------------	-----	--	--	----------

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Iluminat Electric Exterior, str. Gh. Ureche (14/22 - 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 25 318,76 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii ureche				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	2,0000	1 564,44	3 128,88
2		Stîlp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
3		Stîlp din beton armat CB-95-3,5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
4	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,1220	6 846,80	835,31
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	122,0000	13,75	1 677,50
6		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	2,0000	14,00	28,00
7		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	2,0000	27,00	54,00

8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	3,0000	60,00	180,00
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	6,0000	12,50	75,00
10		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	2,0000	24,00	48,00
11		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	16,0000	0,50	8,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	10,0000	8,29	82,90
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	10,0000	2,00	20,00
14		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	4,0000	2,92	11,68
15		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,0000	30,00	60,00
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	2,0000	30,00	60,00
17	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	2,0000	246,75	493,50
18		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	2,0000	95,00	190,00
19		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	2,0000	550,00	1 100,00
20	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in	m3	2,1000	292,75	614,78

		spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500				
21	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (impamintare)	m3	2,1000	66,50	139,65
		<i>Total</i>	lei			15 140,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			690,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			498,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			1 892,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			728,85
		<i>Total</i>				18 950,34
		Total Lucrari de constructii ureche Inclusiv salariu				18 950,34 2 875,15
		2. Lucrari de montare				
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	0,0300	1 358,67	40,76
23		Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	3,0000	6,58	19,74
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	0,6000	2 668,75	1 601,25
		<i>Total</i>	lei			1 661,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			96,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			83,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			224,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			82,64
		<i>Total</i>				2 148,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 148,63 400,95

		Total	lei		21 098,97
		TVA	20 %		4 219,79
			25 318,76		

	Total deviz: Inclusiv salariu
--	--

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria comunei Truseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Iluminat Electric Exterior, str. Gh. Ureche (14/22 - 2022 - AEE/IEE)

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,6853	75,00	2 526,40
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
3.	9312040019600	Sapator	h-om	8,9460	75,00	670,95
Total manopera						3 276,10

Materiale:

1.	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	2,0000	27,00	54,00
2.	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	3,0000	60,00	180,00
3.	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	6,0000	12,50	75,00
4.	0101-18	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	16,0000	0,50	8,00
5.	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	10,0000	8,29	82,90
6.	0101-2	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
7.	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	10,0000	2,00	20,00
8.	0101-21	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	4,0000	2,92	11,68
9.	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,0000	30,00	60,00
10.	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	2,0000	30,00	60,00
11.	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	2,0000	95,00	190,00
12.	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	2,0000	550,00	1 100,00
13.	0101-3	Stilp din beton armat CB-95-3,5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14.	0102-32	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	3,0000	6,58	19,74
15.	0201-05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	122,0000	13,75	1 677,50
16.	0201-06	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	2,0000	14,00	28,00
17.	0201-10	Clema de ramificare / derivare de la liniile	set	2,0000	24,00	48,00

		electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 30И 16-95/2,5-35				
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	100,00	0,08
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,00	0,00
20.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
21.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 000,00	2,00
22.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
23.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
26.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	23 000,00	1 117,80
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	30 000,00	36,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4680	40,00	18,72
29.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
30.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
31.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
32.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
33.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
34.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
35.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	20,00	4,00
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	25 000,00	5,00
40.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
44.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0031	100,00	0,31
45.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0015	150,00	0,22
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100	20,00	4,20
47.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
48.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002	100,00	0,02
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0001	100,00	0,01
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0003	50,00	0,02
52.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
53.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0150	20,00	0,30
55.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,2200	100,00	22,00
		Total materiale de constructii				11 159,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0957	200,00	19,14
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	0,0900	50,00	4,50

		t				
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1907	30,00	35,72
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,4579	30,00	43,74
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,6000	50,00	80,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,9780	50,00	148,90
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5240	20,00	30,48
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0200	300,00	306,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0957	100,00	9,57
		Total utilaje de constructii				2 366,55

Total	lei	21 098,97
TVA	20 %	4 219,79

Total deviz: 25 318,76

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria comunei Truseni

Investitor Primaria comunei Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii ureche				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 564,44
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	100,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 128,88
2		Stilp din beton armat CB-105-5	buc			3 833,33
	0101-2	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
		<i>Total</i>	lei			3 833,33
3		Stilp din beton armat CB-95-3,5	buc			2 500,00
	0101-3	Stilp din beton armat CB-95-3,5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
4	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 846,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 893,03
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,97
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,00	292,79
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,52
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,49
		<i>Total</i>	lei			835,31
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m			13,75
	0201-05	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m	1,0000	13,75	13,75

		<i>Total</i>	lei			1 677,50
6		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			14,00
	0201-06	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
7		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set			27,00
	0101-15	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	0101-16	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	0101-17	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
10		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			24,00
	0201-10	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
11		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set			0,50
	0101-18	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			8,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			8,29
	0101-19	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			82,90
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			2,00
	0101-20	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
14		Сapac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			2,92

	0101-21	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	2,92	2,92
		<i>Total</i>	lei			11,68
15		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			30,00
	0101-22	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			30,00
	0101-23	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
17	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			246,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	100,00	1,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			493,50
18		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			95,00
	0101-25	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
19		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			550,00
	0101-26	BCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
20	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) (impamintare) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3			292,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	100,00	0,15
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	150,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			614,78
21	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina (impamintare)	m3			66,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	75,00	64,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			139,65
		2. Lucrari de montare				
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			1 358,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00

	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			40,76
23		Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			6,58
	0102-32	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	6,58	6,58
		<i>Total</i>	lei			19,74
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			2 668,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 863,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 601,25

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.