

Construcția rețelelor publice
locale de apeduct a satului
Cușmirca, raionul Șoldănești,
etapa I.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)

Valoarea de deviz 209 896,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	buc	2,00	1 284,10 553,00	2 568,20 1 106,00
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,00	739,27 389,20	5 174,90 2 724,40
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3		11,00	2 500,00 0,00	27 500,00 0,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	5,00	1 558,92 21,00	7 794,62 105,00
5	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 Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,284	10 997,04 4 566,76	3 123,16 1 296,96
6		Catarama de tip G11		4,00	10,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7		Consola de tip U4		2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm	m	284,00	61,67 0,00	17 514,28 0,00
9		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
10		Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,00	31,00 0,00	186,00 0,00
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,00	11,08 0,00	265,92 0,00
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,00	4,00 0,00	104,00 0,00
13		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,00	118,33 0,00	709,98 0,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,00	104,17 0,00	625,02 0,00
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,00	20,00 0,00	220,00 0,00
17		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,00	15,00 0,00	270,00 0,00
18	TsA02C	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,	m3	1,62	147,69 147,69	239,26 239,26

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (pentru impamintare)				
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,62	88,01 86,81	142,57 140,63
		<i>Total</i>	Lei			67 062,91
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 346,94
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			2 225,48
		<i>Total</i>				70 635,33
		<i>Total</i>	14,5 %			10 242,12
		<i>Total</i>				80 877,45
		<i>Total</i>	6 %			4 852,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				85 730,10 5 612,25
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	357,71 244,30	357,71 244,30
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	66,15 60,90	66,15 60,90
22	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc	1,00	357,71 244,30	357,71 244,30
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00	79,90 78,40	479,40 470,40
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 OPI	buc	1,00	183,30 157,50	183,30 157,50

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00	79,90 78,40	79,90 78,40
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
27	08-03-524-8	Cutie 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, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,00	680,30 312,90	680,30 312,90
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	174,11 128,10	174,11 128,10
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	461,55 238,70	461,55 238,70
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	91,67 0,00	91,67 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	7 354,00 2 429,00	220,62 72,87
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m	3,00	14,58 0,00	43,74 0,00
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,12	6 566,50 2 506,00	787,98 300,72
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m	12,00	32,50 0,00	390,00 0,00
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,04	2 882,25 2 681,00	115,29 107,24
37	pret furnizor	Conductor electric tip IIB-3 1x2.5 mm2	m	2,00	5,83 0,00	11,66 0,00
38	pret furnizor	Conductor electric tip IIB-3 1x16 mm2	m	2,00	35,25 0,00	70,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,06	509,83 471,33	30,59 28,28
40	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x1.5 mm2	m	6,00	11,25 0,00	67,50 0,00
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,08	1 106,87 1 022,00	88,55 81,76
42	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m	2,07	1 819,20 1 610,00	3 765,75 3 332,70
43	pret furnizor	Cablu de tip БПБ (H07RN-F) 4x16 mm2	m	215,00	219,17 0,00	47 121,55 0,00
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,04	1 378,25 1 260,00	55,13 50,40
45	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x16 mm2	m	4,00	196,67 0,00	786,68 0,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	1,50	2 013,45 580,30	3 020,18 870,45
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,12	3 704,92 1 330,00	444,59 159,60
		<i>Total</i>	Lei			61 242,11
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			1 665,48
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			2 135,84
		<i>Total</i>				65 043,43
		<i>Total</i>	76 %			5 274,04
		<i>Total</i>				70 317,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	5 %			3 515,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 833,34 6 939,52
		3. Utilaj				
48	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	<u>1 920,00</u> 0,00	<u>1 920,00</u> 0,00
49	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom- 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,00	<u>6 250,00</u> 0,00	<u>6 250,00</u> 0,00
50	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	<u>67,50</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>30,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>87,50</u> 0,00	<u>87,50</u> 0,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	<u>102,50</u> 0,00	<u>102,50</u> 0,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	<u>665,83</u> 0,00	<u>665,83</u> 0,00
56	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,00	<u>940,00</u> 0,00	<u>940,00</u> 0,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe	buc	1,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar				
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	buc	3,00	22,50 0,00	67,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 198,33
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1 %			151,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 350,31

		Total	Lei	174 913,75
		TVA	20 %	34 982,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		209 896,50 12 551,77

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor publice
locale de apeduct a satului
Cușmirca, raionul Șoldănești,
etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)**

Valoarea de deviz 209 896,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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 № 4-1-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	172,384	70,00	12 066,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	70,00	87,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,427	70,00	379,89
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
Total manopera						12 551,77

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	5,00	0,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,121	14 500,00	1 754,50
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	45 000,00	135,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,306	54,60	71,30
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,375	45,00	61,88
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	5,00	4,92
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	40,00	0,80
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	4,00	3,94
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	18 200,00	182,00
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	45,00	1,30
14.	1019852	Vopsea	kg	1,742	54,20	94,41
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	20,50	30,75
16.	1110010032	Cofret metalic de tip II[MII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
17.	1110010033	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,000	67,50	135,00
18.	1110010034	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	30,00	30,00

19.	1110010035	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,50	87,50
20.	1110010036	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	102,50	102,50
21.	1110010037	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	665,83	665,83
22.	1110010038	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,000	940,00	940,00
23.	1110010039	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
24.	1110010040	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip ППН-31	buc	3,000	22,50	67,50
25.	11111100085	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	11,000	2 500,00	27 500,00
26.	111111001	Catarama de tip G11	buc	4,000	10,00	40,00
27.	111111001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm	m	284,000	61,67	17 514,28
28.	1111110010	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,000	15,00	270,00
29.	1111110011	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	40,00	40,00
30.	11111100116	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m	2,000	35,25	70,50
31.	1111110012	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
32.	11111100125	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m	2,000	5,83	11,66
33.	1111110013	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	91,67	91,67
34.	111111002	Consola de tip U4	buc	2,000	45,00	90,00
35.	111111002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,000	11,08	265,92
36.	111111003	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,000	65,00	195,00
37.	11111100315	Cablu de tip ББГН-0.66 3x1.5 mm2	m	6,000	11,25	67,50
38.	111111004	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,000	31,00	186,00
39.	11111100416	Cablu de tip БПБ (H07RN-F) 4x16 mm2	m	215,000	219,17	47 121,55
40.	111111005	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,000	4,00	104,00
41.	11111100516	Cablu de tip ББГН-0.66 5x16 mm2	m	4,000	196,67	786,68
42.	111111006	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,000	50,00	300,00
43.	111111007	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,000	118,33	709,98
44.	111111008	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,000	104,17	625,02
45.	111111009	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,000	20,00	220,00
46.	11111110030	Panou de evidenta BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 920,00	1 920,00

47.	11111110031	Contor electric Unom- 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
48.	11111110032	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m	3,000	14,58	43,74
49.	11111110051	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m	12,000	32,50	390,00
50.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	25 000,00	25,00
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	220,40	3,31
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	2,25	11,25
54.	266612280063	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	5,050	1 500,00	7 575,00
55.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,162	12,00	1,94
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	12,00	0,06
57.	5009031	Scoabe	10 buc	3,330	180,00	599,40
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,056	20,00	1,12
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,287	2,00	20,58
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,696	1,20	4,44
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,50	9,15
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	10,00	1,50
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,750	3,50	6,12
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	15,00	24,12
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	50,00	0,45
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,877	40,00	35,08
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,088	14,00	1,23
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,248	30,00	7,44
70.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	1,718	30,00	51,54
71.	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	0,471	40,60	19,13
		Total materiale de construcții				124 231,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,546	300,00	463,80
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,932	250,00	1 733,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	125,00	211,25
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,227	35,00	147,94
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,530	350,00	3 335,50
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	500,00	100,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,474	15,00	7,11
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,690	25,00	17,24
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,233	400,00	93,20
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	150,00	57,00

11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,760	200,00	552,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	225,00	2,25
		Total utilaje de construcții				6 720,29

Total	Lei	174 913,75
TVA	20 %	34 982,75

Total deviz: 209 896,50 Lei

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor publice locale de apeduct a Investitor satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.

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 incl. salariu
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	buc			1 284,10 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,900	70,00	553,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	200,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			2 568,20
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			739,27 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,560	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	3,57
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	200,00	56,00
		<i>Total</i>	Lei			5 174,90
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3				2 500,00 0,00
	11111100085	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			27 500,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc			1 558,92 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	266612280063	Element prefabricat Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,25	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	220,40	0,66
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	500,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			7 794,62
5	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 Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			10 997,04 4 566,76
	1	Muncitor	h-om	65,240	70,00	4 566,76
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	400,00	328,17
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	250,00	6 102,11
		<i>Total</i>	Lei			3 123,16
6		Catarama de tip G11				10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111111001	Catarama de tip G11	buc	1,000	10,00	10,00
		Total	Lei			40,00
7		Consola de tip U4				45,00
						0,00
	111111002	Consola de tip U4	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	Lei			90,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm	m			61,67
						0,00
	111111001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm	m	1,000	61,67	61,67
		Total	Lei			17 514,28
9		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			65,00
						0,00
	111111003	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,000	65,00	65,00
		Total	Lei			195,00
10		Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			31,00
						0,00
	111111004	Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,000	31,00	31,00
		Total	Lei			186,00
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11,08
						0,00
	111111002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,000	11,08	11,08
		Total	Lei			265,92
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
						0,00
	111111005	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,000	4,00	4,00
		Total	Lei			104,00
13		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			50,00
						0,00
	111111006	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	Lei			300,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			118,33
						0,00
	111111007	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,000	118,33	118,33
		Total	Lei			709,98
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			104,17
						0,00
	111111008	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,000	104,17	104,17
		Total	Lei			625,02
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			20,00
						0,00
	111111009	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			220,00
17		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc			15,00 0,00
	1111110010	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
18	TsA02C	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 tare (pentru impamintare)	m3			147,69 147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	70,00	147,69
		<i>Total</i>	Lei			239,26
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			88,01 86,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	70,00	86,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			142,57
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			357,71 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	45,00	11,70
	1019852	Vopsea	kg	0,050	54,20	2,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			357,71
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,15 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,870	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	225,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			66,15
22	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc			357,71 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	45,00	11,70
	1019852	Vopsea	kg	0,050	54,20	2,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			357,71
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,90 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			479,40

1	2	3	4	5	6	7
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OIIC	buc			183,30 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,250	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
		Total	Lei			183,30
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			79,90 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	Lei			79,90
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			40,00 0,00
	1111110011	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	40,00	40,00
		Total	Lei			40,00
27	08-03-524-8	Cutie 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, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			680,30 312,90
	1	Muncitor	h-om	4,470	70,00	312,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	54,60	3,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	45,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,070	54,20	3,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	40,60	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015	300,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,014	35,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	150,00	57,00
		Total	Lei			680,30
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			174,11 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,830	70,00	128,10
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	40,60	0,41
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	125,00	45,00
		Total	Lei			174,11
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			1 250,00 0,00
	1111110012	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			461,55 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,410	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	54,20	27,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	125,00	166,25
		Total	Lei			461,55
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			91,67 0,00
	1111110013	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	91,67	91,67
		Total	Lei			91,67
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 354,00 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	20,50	205,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	180,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	3,50	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	70,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	110,67
		Total	Lei			220,62
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m			14,58 0,00
	11111110032	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 m	m	1,000	14,58	14,58
		Total	Lei			43,74
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 566,50 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	20,50	205,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	180,00	3 600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	3,50	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	25,00	116,00
		Total	Lei			787,98
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m			32,50 0,00
	11111110051	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 m	m	1,000	32,50	32,50
		Total	Lei			390,00
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 882,25 2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,300	70,00	2 681,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	40,00	4,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200	14,00	30,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	300,00	75,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110	15,00	91,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			115,29
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m			5,83
						0,00
	1111100125	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m	1,000	5,83	5,83
		<i>Total</i>	Lei			11,66
38	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m			35,25
						0,00
	1111100116	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m	1,000	35,25	35,25
		<i>Total</i>	Lei			70,50
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			509,83
						471,33
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,33
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,20	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,00	1,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	40,60	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			30,59
40	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m			11,25
						0,00
	1111100315	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	1,000	11,25	11,25
		<i>Total</i>	Lei			67,50
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 106,87
						1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,600	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,20	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,00	1,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	40,60	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	300,00	41,25
		<i>Total</i>	Lei			88,55
42	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m			1 819,20
						1 610,00
	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	25 000,00	60,39
	1019852	Vopsea	kg	0,400	54,20	21,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	2,00	9,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	40,00	16,41
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,120	30,00	3,59
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,830	30,00	24,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	40,60	6,49

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	300,00	65,94
		<i>Total</i>	Lei			3 765,75
43	pret furnizor	Cablu de tip BIIB (H07RN-F) 4x16 mm2	m			219,17
						0,00
	1111100416	Cablu de tip BIIB (H07RN-F) 4x16 mm2	m	1,000	219,17	219,17
		<i>Total</i>	Lei			47 121,55
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 378,25
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,000	70,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,20	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,00	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	40,60	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	300,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			55,13
45	pret furnizor	Cablu de tip BBΓнг-0.66 5x16 mm2	m			196,67
						0,00
	1111100516	Cablu de tip BBΓнг-0.66 5x16 mm2	m	1,000	196,67	196,67
		<i>Total</i>	Lei			786,68
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 013,45
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,290	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 169,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,780	54,60	42,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	35,00	88,90
		<i>Total</i>	Lei			3 020,18
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			3 704,92
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,550	54,60	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	4,00	32,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	18 200,00	1 516,67
	1019852	Vopsea	kg	2,000	54,20	108,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	180,00	270,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	35,00	117,50
		<i>Total</i>	Lei			444,59
		3. Utilaj				
48	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc			1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				0,00
	11111110030	Panou de evidenta BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
		Total	Lei			1 920,00
49	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc			6 250,00 0,00
	11111110031	Contor electric Unom- 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
		Total	Lei			6 250,00
50	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIIMI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 000,00 0,00
	1110010032	Cofret metalic de tip IIIIMI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	Lei			2 000,00
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			67,50 0,00
	1110010033	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	67,50	67,50
		Total	Lei			135,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00 0,00
	1110010034	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	Lei			30,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			87,50 0,00
	1110010035	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,50	87,50
		Total	Lei			87,50
54	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			102,50 0,00
	1110010036	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	102,50	102,50
		Total	Lei			102,50
55	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			665,83 0,00
	1110010037	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	665,83	665,83
		Total	Lei			665,83
56	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc			940,00 0,00
	1110010038	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,000	940,00	940,00
		Total	Lei			940,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			3 000,00 0,00
	1110010039	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			3 000,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIIH-31	buc			22,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1110010040	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip ППН-31	buc	1,000	22,50	22,50
		Total	Lei			67,50

APROBAT:

Intocmit SRL Design si Inginerie (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor Primaria Cusmirca (funcția, semnătura, numele, prenumele)
---	---

L.S.

L.S.