

**Zona pietonala cu piste pentru biciclisti intre strazile M. Viteazul, I. Gagarin, Basarabia si drum de conexiune pentru transport auto intre strazile I. Gagarin si Basarabia, or. Ialoveni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1

### Iluminat electric exterior (31/2022-1-IEE)

**Valoarea de deviz 807 904,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3	165,00	341,97 331,38	56 425,39 54 678,19
2	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	m3	110,00	75,07 73,07	8 258,16 8 038,16
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,67	2 617,84 0,00	1 753,95 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,25	15,35 0,00	1 385,50 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,67	141,48 25,49	94,79 17,08
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	1 km	1,01	25 960,71 11 301,01	26 220,32 11 414,02
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	295,00	37,20	10 975,23

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg kg - Ancora pentru st?lp Fumagalli Tip C 182 x 235 x 14 mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			8,92	2 631,95
		<i>Total</i>	lei			105 113,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 427,06
		<i>Total</i>	100,00 +			123 540,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			715,24
		<i>Total</i>	100,00 +			124 255,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			7 455,33
		<i>Total</i>	100,00 +			131 710,97
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			2 634,22
		<i>Total</i>	100,00 +			134 345,19
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>134 345,19 76 779,40</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,11	2 060,35 563,35	18 769,80 5 132,10
9		Nisip amenajari	m3	55,00	249,13 0,00	13 701,94 0,00
10	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	11,50	1 710,55 1 529,46	19 671,31 17 588,79
11		Cablu АПВБШВ-0,66/1kV 4x25 mm2	ml	1 150,00	60,65 0,00	69 746,64 0,00
12	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	1,80	665,26 572,70	1 197,47 1 030,86
13		Cablu ВВГнг-0.66 2x1.5 mm2	ml	180,00	7,53 0,00	1 356,08 0,00
14	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,03	6 737,00 3 322,33	202,11 99,67

1	2	3	4	5	6	7
15		Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	ml	3,00	22,21 0,00	66,64 0,00
16		Banda inox 20 x 0.7 mm	ml	3,00	7,25 0,00	21,75 0,00
17		Clema pentru banda	set	3,00	1,67 0,00	5,01 0,00
18		Clema de ramificare P 645	set	3,00	40,65 0,00	121,95 0,00
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,00	209,90 178,44	209,90 178,44
20		Manusa retractabila de tip ПТк 4x16-mm2 cu tub termic de tip TTY 6/3	ml	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
21	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66	buc	1,00	751,70 296,55	751,70 296,55
22	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	3,00	96,47 95,17	289,40 285,50
23	10-08-019-01	Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc	59,00	43,54 42,48	2 568,81 2 506,61
24		Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc	59,00	12,67 0,00	747,53 0,00
25	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 de tip KCP 2x25/2x16 sau similare	100 fire	1,77	4 625,34 3 296,84	8 186,86 5 835,40
26	08-03-599-1	Panouri de iluminat de tip КМПН 2/2	buc	59,00	47,82 14,44	2 821,55 852,25
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	59,00	96,47 95,17	5 691,52 5 614,82
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 186,03 704,40	655,81 211,32

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,15	6 632,53 1 410,53	994,88 211,58
30	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice, gata confectionati : metalici, de tip Fumagalli EKTOR 3000, inclusiv gropile si umplutura	buc	59,00	4 339,57 743,49	256 034,83 43 865,76
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	59,00	290,25 198,83	17 124,98 11 730,96
		<i>Total</i>	lei			420 960,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 905,75
		<i>Total</i>	100,00 +			443 866,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			8 975,05
		<i>Total</i>	100,00 +			452 841,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			33 404,21
		<i>Total</i>	100,00 +			486 245,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			9 724,91
		<i>Total</i>	100,00 +			495 970,39
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>495 970,39 95 440,61</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
32		Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66, de tip OS 40x50+KF+3KK in set cu sinele de montare aparate	buc	1,00	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
33		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,00	20,20 0,00	20,20 0,00
34		Intrerupator automat bipolar, caracteristica B, 10A	buc	2,00	73,10 0,00	146,20 0,00
35		Boxa pentru automate dimensiuni 146x59x83 mm, cu bara DIN, IP30 de tip KMIIH-2/2	buc	59,00	35,45 0,00	2 091,55 0,00
36		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	59,00	23,85 0,00	1 407,15 0,00
37		Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE 1L E27 IP66 220 - 240 V	buc	59,00	580,00 0,00	34 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Lampa LED cu soclu E27, 20W, 4000K, 1800 lm	buc	118,00	20,54 0,00	2 423,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 428,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			509,15
		<i>Total</i>	100,00 +			42 937,97
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>42 937,97</b>

		Total	lei		673 253,55
		TVA	20,00 %		134 650,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>807 904,26</b> <b>172 220,01</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Zona pietonala cu piste pentru biceclisti intre strazile M. Viteazul, I. Gagarin, Basarabia si drum de conexiune pentru transport auto intre strazile I. Gagarin si Basarabia, or. Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 807 904,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,830	84,97	13 920,63
2.	65	Muncitor	h-om	577,477	84,97	49 068,24
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,500	84,97	7 010,02
4.	7136080025001	Montator	h-om	30,975	84,97	2 631,95
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	516,250	84,97	43 865,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,201	84,97	17,08
7.	9312040019600	Sapator	h-om	655,600	84,97	55 706,33
		<b>Total manopera</b>				<b>172 220,01</b>

### Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,001	25 000,00	25,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 400,00	7,20
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	45 000,00	45,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	5 000,00	5,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 500,00	348,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,017	4 700,00	79,90
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	42 000,00	84,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,648	54,00	35,00
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,106	42,00	4,45
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,106	35,00	388,71
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,402	4,50	1,81
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,360	1,20	2,83
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,402	4,50	1,81
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	37 000,00	703,00
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,708	15,00	10,62
20.	1019852	Vopsea	kg	12,096	50,00	604,80
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,081	4 800,00	388,80
22.	103-903650	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	1 010,000	14,25	14 392,50
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,017	5,00	0,09

24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	360,00	0,36
25.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,620	360,00	3 823,20
26.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	11,800	243,03	2 867,75
27.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	17,700	0,00	0,00
28.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,243	4 800,00	1 166,40
29.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,121	4 800,00	580,80
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 500,00	312,50
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,959	15,00	89,38
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 900,000	2,62	15 458,00
33.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare de tip Fumagalli EKTOR 3000	buc	59,590	3 105,00	185 026,95
34.	2811236309907	Ancora pentru stilp Fumagalli Tip C 182 x 235 x 14 mm	kg	309,868	22,00	6 817,10
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,980	54,00	160,92
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,956	20,00	319,12
37.	4119	Nisip amenajari	m3	56,375	243,05	13 701,94
38.	44111	Cablu АПвБ6Шв-0,66/1kV 4x25 mm2	m	1 178,750	59,17	69 746,64
39.	44113	Cablu ВВГнг-0.66 2x1.5 mm2	m	184,500	7,35	1 356,08
40.	44115	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	3,075	21,67	66,64
41.	44116	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	3,000	7,25	21,75
42.	44117	Clema CY-20	buc	3,000	1,67	5,01
43.	44118	Clema de ramificare P 645	buc	3,000	40,65	121,95
44.	44120	Manusa retractabila de tip ПТк 4x16-mm2 cu tub termic de tip ТТУ 6/3	m	1,000	22,00	22,00
45.	44124	Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc	59,000	12,67	747,53
46.	44132	Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66, de tip OS 40x50+KF+3KK in set cu sinele de montare aparate	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
47.	44133	Separator de sarcina 1P, 40A	buc	1,000	20,20	20,20
48.	44134	Intrerupator automat 2P, 10A, °B°	buc	2,000	73,10	146,20
49.	44135	Boxa КМПн-2/2	buc	59,000	35,45	2 091,55
50.	44136	Intrerupator automat 1P, 2A, °B°	buc	59,000	23,85	1 407,15
51.	44137	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE 1L E27 IP66 220 - 240 V	buc	59,000	580,00	34 220,00
52.	44138	Lampa LED cu soclu E27, 20W, 4000K, 1800 lm	buc	118,000	20,54	2 423,72
53.	5009031	Scoabe	10 buc	0,201	19,00	3,82
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,483	85,00	551,05
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,640	9,00	95,76
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	162,800	2,50	407,00
57.	500906225	Papuci de cablu KCP 2x25/2x16 sau similare	buc	180,540	2,95	532,59
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,054	1,00	0,05
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	59,000	1,00	59,00
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,268	1,00	0,27
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,665	120,00	79,80
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	7,906	35,00	276,71
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,456	125,00	182,00
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,805	100,00	180,50
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,053	5,00	0,27
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,268	25,00	6,70
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,030	17 000,00	510,00
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	14,40	2,16
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,266	75,20	20,00
70.	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	7,484	65,00	486,46
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>365 438,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	50,655	120,00	6 078,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,882	85,00	74,97
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,560	90,00	4 460,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,102	45,00	94,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,835	25,00	95,88
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,221	350,00	77,35
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,080	35,00	247,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,189	550,00	1 753,95
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,600	50,00	1 180,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,839	35,00	484,37
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,275	350,00	4 646,25
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,771	500,00	1 385,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	25,311	45,00	1 138,99
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	50,697	180,00	9 125,46
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>30 844,12</b>

Total	lei	673 253,55
TVA	20,00 %	134 650,71

**Total deviz:****807 904,2  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Zona pietonala cu piste pentru biceclisti intre strazile M. Viteazul, I. Gagarin, Basarabia si drum de conexiune pentru transport auto intre strazile I. Gagarin si Basarabia, or. Ialoveni**      **Investitor**

**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
		<b>1. Lucrari de construcție</b>				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,0500	m3			341,97 331,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	84,97	42,48
	9312040019600	Sapator	h-om	3,400	84,97	288,90
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	4 800,00	7,07
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	4 800,00	3,52
2	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	m3			75,07 73,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	84,97	73,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c. pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 617,84 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	550,00	2 617,84
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,48 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,00	0,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,45
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	1 km			25 960,71 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	25 000,00	24,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 800,00	384,95
	103-903650	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	1 000,000	14,25	14 250,00
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg kg - Ancora pentru st?lp Fumagalli Tip C 182 x 235 x 14 mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			37,20 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309907	Ancora pentru stilp Fumagalli Tip C 182 x 235 x 14 mm	kg	1,040	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	25,00	0,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 060,35 563,35
	65	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	180,00	898,20
9		Nisip amenajari	m3			249,13 0,00
	4119	Nisip amenajari	m3	1,025	243,05	249,13
10	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			1 710,55 1 529,46

1	2	3	4	5	6	7
	65	Muncitor	h-om	18,000	84,97	1 529,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	4 700,00	6,54
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	85,00	26,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	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	0,400	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	120,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	180,00	45,00
11		Cablu АПвБ6Шв-0,66/1kV 4x25 mm2	ml			60,65
	44111	Cablu АПвБ6Шв-0,66/1kV 4x25 mm2	m	1,025	59,17	60,65
12	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			665,26
	65	Muncitor	h-om	6,740	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	2,61
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	85,00	26,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	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	0,160	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
13		Cablu BBΓнг-0.66 2x1.5 mm2	ml			7,53
	44113	Cablu BBΓнг-0.66 2x1.5 mm2	m	1,025	7,35	7,53
14	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			6 737,00
	65	Muncitor	h-om	39,100	84,97	3 322,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	54,00	52,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	4,50	60,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,50	60,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,550	5,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	19,00	127,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	120,00	52,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,400	85,00	2 499,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,970	35,00	314,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440	180,00	78,00
15		Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	ml			22,21
	44115	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,025	21,67	22,21
16		Banda inox 20 x 0.7 mm	ml			7,25
	44116	Banda inox 20 x 0.7 mm	m	1,000	7,25	7,25
17		Clema pentru banda	set			1,67
	44117	Clema CY-20	buc	1,000	1,67	1,67
18		Clema de ramificare P 645	set			40,65
	44118	Clema de ramificare P 645	buc	1,000	40,65	40,65
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			209,90
	65	Muncitor	h-om	2,100	84,97	178,44
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	14,40	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	180,00	1,80
20		Manusa retractabila de tip ПТк 4x16-mm2 cu tub termic de tip ТТУ 6/3	ml			22,00
						0,00
	44120	Manusa retractabila de tip ПТк 4x16-mm2 cu tub termic de tip ТТУ 6/3	m	1,000	22,00	22,00
21	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66	buc			751,70
						296,55
	65	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	120,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	45,00	35,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	180,00	54,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			96,47
						95,17
	65	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
23	10-08-019-01	Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc			43,54
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,500	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 400,00	0,12
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	5 000,00	0,08
	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,00001	50 000,00	0,85
24		Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc			12,67
						0,00
	44124	Cutie de ramificare 120x80x50 mm, IP55	buc	1,000	12,67	12,67
25	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 de tip KCP 2x25/2x16 sau similare	100 fire			4 625,34
						3 296,84
	65	Muncitor	h-om	38,800	84,97	3 296,84
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	45 000,00	25,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	42,00	2,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,540	35,00	193,90
	500906225	Papuci de cablu KCP 2x25/2x16 sau similare	buc	102,000	2,95	300,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,150	1,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	100,00	101,98
	5009619	Ate de cusut	kg	0,030	5,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,150	25,00	3,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,150	75,20	11,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,600	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	120,00	2,37
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,300	45,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	180,00	3,56
26	08-03-599-1	Panouri de iluminat de tip КМПН 2/2	buc			47,82
						14,44
	65	Muncitor	h-om	0,170	84,97	14,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	1,20	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,200	50,00	10,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,040	85,00	3,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	35,00	4,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016	65,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,230	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	180,00	1,80
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			96,47
						95,17
	65	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	180,00	0,36
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 186,03

1	2	3	4	5	6	7
						704,40
	65	Muncitor	h-om	8,290	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 160,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	42 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780	54,00	42,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	180,00	25,20
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 632,53
						1 410,53
	65	Muncitor	h-om	16,600	84,97	1 410,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	42 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,900	54,00	48,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	37 000,00	4 686,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	45,00	140,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	180,00	39,60
30	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice, gata confectionati : metalici, de tip Fumagalli EKTOR 3000, inclusiv gropile si umplutura	buc			4 339,57
						743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	84,97	743,49
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare de tip Fumagalli EKTOR 3000	buc	1,010	3 105,00	3 136,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,62	262,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	243,03	48,61
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	360,00	64,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	350,00	78,75
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			290,25
						198,83
	65	Muncitor	h-om	2,340	84,97	198,83
	1019460	Banda "IXB-304"	kg	0,012	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	8,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICØIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,840	90,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
		<b>3. Utilaj</b>				
32		Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66, de tip OS 40x50+KF+3KK in set cu sinele de montare aparate	buc			2 120,00
						0,00
	44132	Cofret din poliester armat cu fibra de sticla IP66, de tip OS 40x50+KF+3KK in set cu sinele de montare aparate	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
33		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			20,20
						0,00
	44133	Separator de sarcina 1P, 40A	buc	1,000	20,20	20,20
34		Intreupator automat bipolar, caracteristica B, 10A	buc			73,10
						0,00
	44134	Intreupator automat 2P, 10A, °B°	buc	1,000	73,10	73,10
35		Boxa pentru automate dimensiuni 146x59x83 mm, cu bara DIN, IP30 de tip KMIIH-2/2	buc			35,45
						0,00
	44135	Boxa KMIIH-2/2	buc	1,000	35,45	35,45
36		Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			23,85
						0,00
	44136	Intreupator automat 1P, 2A, °B°	buc	1,000	23,85	23,85
37		Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE 1L E27 IP66 220 - 240 V	buc			580,00
						0,00
	44137	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE 1L E27 IP66 220 - 240 V	buc	1,000	580,00	580,00
38		Lampa LED cu soclu E27, 20W, 4000K, 1800 lm	buc			20,54
						0,00
	44138	Lampa LED cu soclu E27, 20W, 4000K, 1800 lm	buc	1,000	20,54	20,54

**Intocmit**

**Investitor**