

**Constructia iluminatului public
stradal on satul Mondre?ti
raionul Telenesti pe o lungime de
8,9 km**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
PT-74K/F-4. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV**

Valoarea de deviz 1 684 922,80 Lei

Intocmit in pre?uri 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	6,455	3 142,17	20 282,708
2		Кабель СИП-4 2x25 мм2	m	6 455,00	15,50	100 052,50
3		Анкерный кронштейн СА1500	buc	176,00	30,83	5 426,08
4		Анкерный зажим РА1500	buc	270,00	25,00	6 750,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	996,00	8,29	8 256,84
6		Скрепты для крепления лент А200	buc	996,00	2,20	2 191,20
7		Кабельный ремешок CSB	buc	829,00	0,50	414,50
8		Прокалывающий зажим P2x95	buc	134,00	24,17	3 238,78

1	2	3	4	5	6	7
9		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	714,00	15,00	10 710,00
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	95,00	75,00	7 125,00
		<i>Total</i>	Lei			164 447,608
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				164 447,608 16 844,968
		1.2. Строительные работы				
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc	25,00	405,02	10 125,506
12		Стойка CB-95	buc	25,00	2 333,33	58 333,25
13	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc	39,00	405,02	15 795,79
14		Стойка CB-105	buc	39,00	4 200,00	163 800,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	64,00	77,60	4 966,40
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	64,00	24,00	1 536,00
17	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	47,60	357,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	7,50	12,40	93,00
		<i>Total</i>	Lei			255 006,946
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				255 006,946 11 944,40
		<i>Total</i>	Lei			419 454,554
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 909,448
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			18 314,972
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,5 %			46 691,292
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 654,811
		<i>Total</i>				511 025,077
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				511 025,077 28 789,368
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-74K/F-4				
19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	101,711	101,711
20	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПВР)	buc	1,00	113,12	113,12
		<i>Total</i>	Lei			214,831
		Total PT-74K/F-4 Inclusiv salariu				214,831 143,60
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	116,597	116,597

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ- TF-01-63-09)				
22	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	45,20	90,40
23	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	15,60	15,60
24	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc	1,00	116,597	116,597
25	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,00	45,20	361,602
26	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,20	1 953,665	390,733
27		Зажим клемный ЗНИ	buc	20,00	4,00	80,00
28	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	142,104	142,104
		<i>Total</i>	Lei			1 313,633
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 313,633 1 143,20
		2.3. Кабельные изделия				
29	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	21,65	849,01	18 381,059
30		Кабель ВВГнг-1 3x6мм2	m	5,00	35,25	176,25
31		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч.1x1,5мм2	m	2 160,00	3,00	6 480,00
		<i>Total</i>	Lei			25 037,309
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				25 037,309 12 730,20
		2.4. Арматура СИП-5-0,22 кВ				
32	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	67,00	142,104	9 520,955

1	2	3	4	5	6	7
		kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)				
		<i>Total</i>	Lei			9 520,955
		Total Арматура СИП-5-0,22 кВ Inclusiv salariu				9 520,955 8 040,00
		2.5. Кабелиная арматура АС-1 (ВЛ-0,4 кВ)				
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	16,00	19,45	311,20
34		Траверса ТН2	buc	16,00	200,00	3 200,00
35	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,00	14,90	238,40
36		Хомут Х10	buc	16,00	40,00	640,00
37		Заземляющий проводник ЗП2	buc	16,00	12,00	192,00
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20)	buc	32,00	19,409	621,082
39		Колпачек К-6	buc	32,00	5,00	160,00
40		Зажим ПС-2	buc	8,00	22,00	176,00
41		Зажим ПА-2	buc	8,00	28,00	224,00
		<i>Total</i>	Lei			5 762,682
		Total Кабелиная арматура АС-1 (ВЛ-0,4 кВ) Inclusiv salariu				5 762,682 1 004,80
		2.6. Оборудование светотехническое				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 18,4; 13,1Вт)	buc	228,00	84,501	19 266,239
		<i>Total</i>	Lei			19 266,239
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				19 266,239 16 689,60
		2.7. Электротехническое оборудование				
43	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	228,00	49,342	11 250,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	izolator, curent pina la 100 A (Проложной предохранитель 2A)				
		<i>Total</i>	Lei			11 250,09
		Total Электротехническое оборудование Inclusiv salariu				11 250,09 10 670,40
		2.8. Прочие материалы				
44	08-02-472- 4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	6,70	1 832,38	12 276,947
45	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,30	3 163,38	949,014
46	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Сталь угловая 50x50x4 мм - без стоимости уголка)	100 m	4,05	1 071,76	4 340,629
47		Otel cornier 50x50x4мм	m	405,00	35,00	14 175,00
48	08-02-407- 4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,10	3 604,81	360,481
49		Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	10,00	75,00	750,00
50	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,06	1 953,667	117,22
51		Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм ²	buc	6,00	2,50	15,00
52	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,03	2 123,80	63,714
53		Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	3,00	50,00	150,00
54	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	37 768,00	1 888,40
55	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	228,00	410,401	93 571,442

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,0-1,0)				
56	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	456,00	14,90	6 794,40
57		Хомут ХП220	buc	456,00	40,00	18 240,00
		<i>Total</i>	Lei			153 692,247
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				153 692,247 44 873,32
		<i>Total</i>	Lei			226 057,986
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			22 870,829
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			5 741,949
		<i>Cheltueli de regie</i>	46 %			43 835,755
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4 %			11 940,26
		<i>Total</i>				310 446,779
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				310 446,779 95 295,12
		3. Valoare utilajului				
58		Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,00	32,50	32,50
59		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,00	150,00	150,00
60		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	900,00	900,00
61		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,00	32,50	32,50
62		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29М/1Р/В25А	buc	1,00	17,50	17,50
63		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,00	500,00	500,00
64		Щит ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,00	425,00	425,00
65		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32ML/В20А/30МА	buc	1,00	183,33	183,33
66		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,00	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
67		Реле тока РЭК 78/4	buc	1,00	31,67	31,67
68		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,00	30,00	30,00
69		Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc	1,00	125,00	125,00
70		Кнопка управления SB-7	buc	2,00	25,00	50,00
71		Таймер электрон. астрономический ТМ-AS ЕКF PROxima	buc	1,00	380,00	380,00
72		Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,00	250,00	250,00
73		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	67,00	293,00	19 631,00
74		Светильник светодиодный на 13,1Вт/ІР65/220В/световой поток 1811 Лм (Voltana EVO1/5270/8 OSLOH SQUARE GIANT/500mA NW/481232)	buc	171,00	2 320,00	396 720,00
75		Светильник светодиодный на 18,4Вт/ІР65/220В/световой поток 2406 Лм (Voltana EVO1/5270/8 OSLOH SQUARE GIANT/700mA NW/481232)	buc	57,00	2 580,00	147 060,00
76		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, ІР54 GURO-FC-1D1-02	buc	228,00	45,00	10 260,00
		<i>Total</i>	Lei			576 861,83
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			5 768,618
		<i>Total</i>				582 630,448
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				582 630,448

		Total	Lei	1 404 102,33
		TVA	20 %	280 820,47
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 684 922,80

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia iluminatului public
stradal on satul Mondresti
raionul Telenesti pe o lungime de
8,9 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
PT-74K/F-4. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV**

Valoarea de deviz 1 684 922,80 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 090,8622	40,00	123 634,488
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,25	40,00	450,00
		Total manopera				124 084,49

Materiale:

1.	000123-147	Траверса ТН2	buc	16,00	200,00	3 200,00
2.	000123-247	Хомут Х10	buc	16,00	40,00	640,00
3.	000123-347	Заземляющий проводник ЗП2	buc	16,00	12,00	192,00
4.	000123-547	Колпачек К-6	buc	32,00	5,00	160,00
5.	000123-647	Зажим ПС-2	buc	8,00	22,00	176,00
6.	000123-747	Зажим ПА-2	buc	8,00	28,00	224,00
7.	101-0404	Уорsea de ulei neagra	t	0,0256	0,10	0,003
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	0,10	0,00
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,28	0,01	0,013
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,10	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1427	0,10	0,014
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0346	0,10	0,003
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00
16.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,268	25 000,00	6 700,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0162	25 000,00	405,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0536	25 000,00	1 340,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0523	0,10	0,005
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0772	0,10	0,007

21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	12,6977	15,00	190,465
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,23	0,01	0,002
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	88,402	0,01	0,886
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	577,06	0,10	57,707
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	50,00	4,20
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	577,06	5,00	2 885,30
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,5265	0,00	0,00
28.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	2,736	75,00	205,20
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,141	0,10	0,114
30.	1019852	Vopsea	kg	123,695	0,10	12,37
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
32.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
33.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
34.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
35.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
36.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
37.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
38.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
39.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
40.	110-9126	Placi metalice	buc	6,40	0,10	0,64
41.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,021	0,10	0,002
42.	11225-1	Кабель СИП-4 2x25 мм2	m	6 455,00	15,50	100 052,50
43.	11225-2	Анкерный кронштейн СА1500	buc	176,00	30,83	5 426,08
44.	11225-3	Анкерный зажим РА1500	buc	270,00	25,00	6 750,00
45.	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	996,00	8,29	8 256,84
46.	11225-5	Скреплы для крепления лент А200	buc	996,00	2,20	2 191,20
47.	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	829,00	0,50	414,50
48.	11225-7	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	134,00	24,17	3 238,78
49.	11225-8	Прокалывающий зажим KZER-13	buc	714,00	15,00	10 710,00
50.	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	95,00	75,00	7 125,00
51.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0064	0,10	0,00
52.	12225-1	Стойка СВ-95	buc	25,00	2 333,33	58 333,25
53.	12225-2	Стойка СВ-105	buc	39,00	4 200,00	163 800,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	0,10	0,004
57.	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,00	4,00	80,00
58.	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3x6мм2	m	5,00	35,25	176,25
59.	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	2 160,00	3,00	6 480,00
60.	26225-1	Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	10,00	75,00	750,00
61.	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	6,00	2,50	15,00
62.	26225-3	Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	3,00	50,00	150,00
63.	26225-5	Хомут ХП220	buc	456,00	40,00	18 240,00
64.	26255-6	Кронштейн К1П-1,0-1,0	buc	228,00	250,00	57 000,00
65.	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,00	30,00	30,00
66.	3225-111	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,00	32,50	32,50
67.	3225-1111810	Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc	1,00	125,00	125,00
68.	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	2,00	25,00	50,00
69.	3225-13	Таймер электрон. астрономический ТМ-	buc	1,00	380,00	380,00

		AS EKF PROxima				
70.	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2Р	buc	1,00	250,00	250,00
71.	3225-144401	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	67,00	293,00	19 631,00
72.	3225-16	Светильник светодиодный на 18,4Вт/IP65/220В/световой поток 2406 Лм (Voltana EVO1/5270/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481232)	buc	57,00	2 580,00	147 060,00
73.	3225-162253	Светильник светодиодный на 13,1Вт/IP65/220В/световой поток 1811 Лм (Voltana EVO1/5270/8 OSLO SQUARE GIANT/500mA NW/481232)	buc	171,00	2 320,00	396 720,00
74.	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	228,00	45,00	10 260,00
75.	3225-2	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,00	150,00	150,00
76.	3225-3	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	900,00	900,00
77.	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,00	32,50	32,50
78.	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29М/1Р/В25А	buc	1,00	17,50	17,50
79.	3225-516306	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32МЛ/В20А/30МА	buc	1,00	183,33	183,33
80.	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,00	500,00	500,00
81.	3225-7	Щит ЦМПИ-0 74 IP54	buc	1,00	425,00	425,00
82.	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,00	83,33	83,33
83.	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,00	31,67	31,67
84.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,10	0,00
85.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
86.	5009031	Scoabe	10 buc	6,385	0,10	0,639
87.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	220,83	0,10	22,083
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	460,10	0,10	46,01
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	69,80	0,10	6,98
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4503	0,10	0,045
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	54,27	0,10	5,427
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	0,10	0,001
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,28	0,10	0,228
94.	5009368	Cleme in asortiment	buc	26,52	0,50	13,26
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0416	100,00	4,16
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,229	0,10	0,023
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5304	75,00	39,78
98.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0036	0,10	0,00
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5304	0,10	0,053
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,114	0,10	0,011
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,825	0,10	1,082
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	6,40	0,10	0,64
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,69	0,10	0,069
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	5,496	100,00	549,60

		inclusiv				
105.	9534442444	Otel cornier 50x50x4MM	m	405,00	35,00	14 175,00
		Total materiale de construcții				1 058 000,27

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	24,32	50,00	1 216,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	24,32	50,00	1 216,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,236	100,00	2 823,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,36	150,00	2 304,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	75,342	2,00	150,684
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	63,0008	2,00	126,002
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	75,475	2,00	150,95
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	77,1372	2,00	154,274
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,685	15,00	55,275
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	157,5666	15,00	2 363,499
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	649,296	15,00	9 739,44
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,1235	2,00	148,247
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	49,92	300,00	14 976,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,72	1,00	13,72
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,2931	150,00	793,965
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	18,37	1,00	18,37
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,16	100,00	1 216,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	28,236	100,00	2 823,60
		Total utilaje de construcții				40 289,63

Total	Lei	1 404 102,33
TVA	20 %	280 820,47

Total deviz:

1 684 922,80

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia iluminatului public stradal
on satul Mondre?ti raionul Telenesti pe o
lungime de 8,9 km**

**Investitor Primaria com. Mindresti r-nul.
Telenesti**

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 constructie				
		1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			3 142,17
	1	Muncitor	h-om	65,24	40,00	2 609,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	150,00	123,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,15
		<i>Total</i>	Lei			20 282,708
2		Кабель СИП-4 2x25 мм2	m			15,50
	11225-1	Кабель СИП-4 2x25 мм2	m	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			100 052,50
3		Анкерный кронштейн CA1500	buc			30,83
	11225-2	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,00	30,83	30,83
		<i>Total</i>	Lei			5 426,08
4		Анкерный зажим PA1500	buc			25,00
	11225-3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			6 750,00
5		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8,29
	11225-4	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			8 256,84
6		Скреплы для крепления лент А200	buc			2,20
	11225-5	Скреплы для крепления лент А200	buc	1,00	2,20	2,20
		<i>Total</i>	Lei			2 191,20
7		Кабельный ремешок CSB	buc			0,50
	11225-6	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			414,50
8		Прокальвающий зажим P2x95	buc			24,17

1	2	3	4	5	6	7
	11225-7	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,00	24,17	24,17
		Total	Lei			3 238,78
9		Прокальвающий зажим KZEP-13	buc			15,00
	11225-8	Прокальвающий зажим KZEP-13	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			10 710,00
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			75,00
	11225-9	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			7 125,00
		1.2. Строительные работы				
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc			405,02
	1	Muncitor	h-om	3,80	40,00	152,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		Total	Lei			10 125,506
12		Стойка СВ-95	buc			2 333,33
	12225-1	Стойка СВ-95	buc	1,00	2 333,33	2 333,33
		Total	Lei			58 333,25
13	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc			405,02
	1	Muncitor	h-om	3,80	40,00	152,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		Total	Lei			15 795,79
14		Стойка СВ-105	buc			4 200,00
	12225-2	Стойка СВ-105	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
		Total	Lei			163 800,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			77,60
	1	Muncitor	h-om	0,44	40,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			4 966,40
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			24,00
	1	Muncitor	h-om	0,25	40,00	10,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	50,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			1 536,00
17	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	40,00	47,60
		<i>Total</i>	Lei			357,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	40,00	12,40
		<i>Total</i>	Lei			93,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-74K/F-4				
19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			101,711
	1	Muncitor	h-om	1,13	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	2,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			101,711
20	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПБП)	buc			113,12
	1	Muncitor	h-om	2,46	40,00	98,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,044	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	100,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	100,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	1,00	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,13	1,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	100,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			113,12
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВZUM-TF-01-63-09)	buc			116,597
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,03	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	2,00	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			116,597
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			45,20
	1	Muncitor	h-om	1,12	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			90,40
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			15,60
	1	Muncitor	h-om	0,34	40,00	13,60
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			15,60
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc			116,597
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,03	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	2,00	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			116,597
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			45,20

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (в щит)				
	1	Muncitor	h-om	1,12	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			361,602
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 953,665
	1	Muncitor	h-om	47,00	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	0,10	0,08
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	0,10	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	2,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			390,733
27		Зажим клемный ЗНИ	buc			4,00
	22225-1	Зажим клемный ЗНИ	buc	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			142,104
	1	Muncitor	h-om	3,00	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			142,104
		2.3. Кабельные изделия				
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			849,01
	1	Muncitor	h-om	14,70	40,00	588,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	2,00	6,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	2,00	6,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			18 381,059
30		Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m			35,25
	23225-1	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	1,00	35,25	35,25
		<i>Total</i>	Lei			176,25
31		Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			3,00
	23225-2	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			6 480,00
		2.4. Арматура СИП-5-0,22 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			142,104
	1	Muncitor	h-om	3,00	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			9 520,955
		2.5. Кабелиная арматура АС-1 (ВЛ-0,4 кВ)				
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			19,45
	1	Muncitor	h-om	0,41	40,00	16,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	100,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,19	15,00	2,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			311,20
34		Траверса ТН2	buc			200,00
	000123-147	Траверса ТН2	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
35	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			14,90
	1	Muncitor	h-om	0,24	40,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	100,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	15,00	5,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			238,40
36		Хомут Х10	buc			40,00
	000123-247	Хомут Х10	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			640,00
37		Заземляющий проводник ЗП2	buc			12,00
	000123-347	Заземляющий проводник ЗП2	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			192,00
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20)	buc			19,409
	1	Muncitor	h-om	0,46	40,00	18,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	100,00	0,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	2,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	100,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			621,082
39		Колпачек К-6	buc			5,00
	000123-547	Колпачек К-6	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
40		Зажим ПС-2	buc			22,00
	000123-647	Зажим ПС-2	buc	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			176,00
41		Зажим ПА-2	buc			28,00
	000123-747	Зажим ПА-2	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			224,00
		2.6. Оборудование светотехническое				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			84,501

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 18,4; 13,1Вт)				
	1	Muncitor	h-om	1,83	40,00	73,20
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,10	0,00
	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	0,01	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	15,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			19 266,239
		2.7. Электротехническое оборудование				
43	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			49,342
	1	Muncitor	h-om	1,17	40,00	46,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,10	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	0,10	0,00
	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	0,014	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	1,00	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	1,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	100,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			11 250,09
		2.8. Прочие материалы				
44	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint camuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 832,38
	1	Muncitor	h-om	17,80	40,00	712,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,10	0,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,04	25 000,00	1 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,80	15,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	2,00	14,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			12 276,947
45	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 163,38
	1	Muncitor	h-om	17,80	40,00	712,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,10	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	100,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	7,19	2,00	14,38

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	100,00	55,00
		Total	Lei			949,014
46	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Сталь угловая 50x50x4 мм - без стоимасти уголка)	100 m			1 071,76
	1	Muncitor	h-om	21,30	40,00	852,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,30	15,00	19,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	0,10	0,23
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,10	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,00	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	100,00	25,00
		Total	Lei			4 340,629
47		Otel cornier 50x50x4mm	m			35,00
	9534442444	Otel cornier 50x50x4mm	m	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			14 175,00
48	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 604,81
	1	Muncitor	h-om	67,50	40,00	2 700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	15,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	0,10	0,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	0,10	0,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	0,10	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	100,00	145,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	15,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	2,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	100,00	145,00
		Total	Lei			360,481
49		Труба стальная профильная 60x40x3mm	m			75,00
	26225-1	Труба стальная профильная 60x40x3mm	m	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			750,00
50	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 953,667
	1	Muncitor	h-om	47,00	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	0,10	0,08
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	0,10	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	2,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			117,22
51		Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc			2,50

1	2	3	4	5	6	7
	26225-2	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,00	2,50	2,50
		Total	Lei			15,00
52	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			2 123,80
	1	Muncitor	h-om	37,60	40,00	1 504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	15,00	102,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,10	1,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,28	100,00	128,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,50	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	2,00	4,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,28	100,00	128,00
		Total	Lei			63,714
53		Метал. Короб 60x40x2.5мм	m			50,00
	26225-3	Метал. Короб 60x40x2.5мм	m	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			150,00
54	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			37 768,00
	1	Muncitor	h-om	267,00	40,00	10 680,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	0,10	0,10
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	15,00	227,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	0,10	9,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	100,00	167,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	2,00	310,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	100,00	167,00
		Total	Lei			1 888,40
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,0-1,0)	buc			410,401
	1	Muncitor	h-om	3,41	40,00	136,40
	26255-6	Кронштейн К1П-1,0-1,0	buc	1,00	250,00	250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			93 571,442
56	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			14,90
	1	Muncitor	h-om	0,24	40,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	100,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	15,00	5,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Total	Lei			6 794,40
57		Хомут ХП220	buc			40,00
	26225-5	Хомут ХП220	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			18 240,00
		3. Valoare utilajului				
58		Предохранитель ППН-33/32А	buc			32,50
	3225-111	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,00	32,50	32,50
		Total	Lei			32,50

1	2	3	4	5	6	7
59		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33	buc			150,00
	3225-2	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			150,00
60		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc			900,00
	3225-3	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	Lei			900,00
61		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 63А	buc			32,50
	3225-4	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 63А	buc	1,00	32,50	32,50
		Total	Lei			32,50
62		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29М/1P/В25А	buc			17,50
	3225-5	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29М/1P/В25А	buc	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			17,50
63		Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc			500,00
	3225-6	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			500,00
64		Щит ЩМП1-0 74 IP54	buc			425,00
	3225-7	Щит ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,00	425,00	425,00
		Total	Lei			425,00
65		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32ML/В20А/30мА	buc			183,33
	3225-516306	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32ML/В20А/30мА	buc	1,00	183,33	183,33
		Total	Lei			183,33
66		Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc			83,33
	3225-8	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,00	83,33	83,33
		Total	Lei			83,33
67		Реле тока РЭК 78/4	buc			31,67
	3225-9	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,00	31,67	31,67
		Total	Lei			31,67
68		Разъем розеточный РРМ 78/4	buc			30,00
	3225-10	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			30,00
69		Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc			125,00
	3225-1111810	Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			125,00
70		Кнопка управления SB-7	buc			25,00
	3225-12	Кнопка управления SB-7	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			50,00
71		Таймер электрон. астрономический ТМ-AS EKF PROxima	buc			380,00
	3225-13	Таймер электрон. астрономический ТМ-AS EKF PROxima	buc	1,00	380,00	380,00
		Total	Lei			380,00
72		Ограничитель ОПС1В/2P	buc			250,00
	3225-14	Ограничитель ОПС1В/2P	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
73		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			293,00
	3225-144401	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	293,00	293,00
		Total	Lei			19 631,00
74		Светильник светодиодный на 13,1Вт/IP65/220В/световой поток 1811 Лм (Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE GIANT/500mA NW/481232)	buc			2 320,00
	3225-162253	Светильник светодиодный на	buc	1,00	2 320,00	2 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		13,1Вт/IP65/220В/световой поток 1811 Lm (Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE GIANT/500mA NW/481232)				
		<i>Total</i>	Lei			396 720,00
75		Светильник светодиодный на 18,4Вт/IP65/220В/световой поток 2406 Lm (Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481232)	buc			2 580,00
	3225-16	Светильник светодиодный на 18,4Вт/IP65/220В/световой поток 2406 Lm (Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481232)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			147 060,00
76		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			45,00
	3225-17	Siguranta intermediara cu tensiunea / Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D102	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			10 260,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.