

Iluminare stradala in satul Mindresti, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Caiet de sarcini N2-1-1

Valoarea de deviz 728 061,81 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2021

№ 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 constructie 1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 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 (сц снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника)	1000 m	3,93	3 539,787 1 826,72	13 911,364 7 179,01
2	Pret de firma	Conductor SIP-5 2x25	m	3 930,00	10,46 0,00	41 107,80 0,00
3	Pret furnizor	Анкерный кронштейн СА-1500	buc	78,00	35,00 0,00	2 730,00 0,00
4	Pret furnizor	Анкерный зажим РА-1500	buc	90,00	50,42 0,00	4 537,80 0,00
5	Pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	672,00	8,17 0,00	5 490,24 0,00
6	Pret furnizor	Скрепы для крепления лент А200	buc	1 310,00	1,83 0,00	2 397,30 0,00
7	Pret de firma	Кабельный ремешок CSB	buc	517,00	2,00 0,00	1 034,00 0,00
8	Pret furnizor	Прокалывающий зажим P2x95	buc	88,00	26,58	2 339,04

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9	Pret de firma	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	381,00	13,75 0,00	5 238,75 0,00
10	Pret furnizor	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	91,00	65,83 0,00	5 990,53 0,00
		Total Lucrari de constructie 1.1. Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				84 776,824 7 179,01
		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 опор одностоечных - CB95)	buc	19,00	228,509 106,40	4 341,671 2 021,60
12	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,00	508,864 221,20	508,864 221,20
13	Pret bfurnizor	Стойка CB-95	m	21,00	1 667,00 0,00	35 007,00 0,00
14	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 опор одностоечных - CB105)	buc	4,00	228,509 106,40	914,036 425,60
15	Pret bfurnizor	Стойка CB-105	m	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
16	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	25,00	61,304 12,32	1 532,60 308,00
17	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	25,00	15,918 7,00	397,95 175,00
18	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,	m3	7,50	33,32 33,32	249,90 249,90

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта для прокладки электропроводки)				
19	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	m3	7,50	8,68 8,68	65,10 65,10
		Total 1.2 Строительные работы Inclusiv salariu				53 017,121 3 466,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-55K/F-4				
20	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	36,407 31,64	36,407 31,64
21	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель -разъед. с предохранителем ПВР)	buc	1,00	103,616 68,88	103,616 68,88
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
22	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 ВЗУН-ТФ-01-63-09)	buc	1,00	123,881 64,96	123,881 64,96
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	31,863 31,36	63,727 62,72
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	11,587 9,52	11,587 9,52
25	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	123,881 64,96	123,881 64,96

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,00	31,863 31,36	254,907 250,88
27	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,20	1 347,629 1 316,00	269,526 263,20
28	Pret bfurnizor	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,00	12,92 0,00	258,40 0,00
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	123,447 84,00	123,447 84,00
		2.3. Кабельные изделия				
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	11,75	794,21 411,60	9 331,965 4 836,30
31	Pret de firma	Кабель ВВГнг-1 3х6 мм2	m	5,00	42,92 0,00	214,60 0,00
32	561-570	Провод огнестойкий ПРГН-0,66 сеч. 1х1,5 мм2	m	1 170,00	3,80 0,00	4 446,00 0,00
		2.4. Арматура СИП-5-0,22кВ				
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	44,00	123,447 84,00	5 431,668 3 696,00
		2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
34	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	36,00	25,025 11,48	900,889 413,28
35	Pret de firma	Траверса ТН2	buc	36,00	75,00 0,00	2 700,00 0,00
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	36,00	30,795 6,72	1 108,609 241,92
37	Pret de firma	Хомут Х10	buc	36,00	23,80 0,00	856,80 0,00
38	Pret de firma	Заземляющий проводник ЗП2	buc	36,00	22,00 0,00	792,00 0,00
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20)	buc	72,00	14,276 12,88	1 027,842 927,36
40	Pret de firma	Колпачек К-6	buc	72,00	1,50 0,00	108,00 0,00
41	Pret de firma	Зажим ПС-2	buc	18,00	21,67 0,00	390,06 0,00
42	Pret de firma	Зажим ПА-2	buc	18,00	27,50 0,00	495,00 0,00
43	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	124,00	84,096	10 427,904

1	2	3	4	5	6	7
		(Светильник светодиодный 53 Вт, 15,1 Вт)			51,24	6 353,76
44	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проездной предохранитель 2А)	buc	124,00	36,846 32,76	4 568,941 4 062,24
45	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	3,00	1 372,221 498,40	4 116,663 1 495,20
46	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	5 510,31 498,40	1 653,093 149,52
47	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2)Сталь угловая 50х50х4 мм - без стоимости уголка)	100 m	3,72	846,323 596,40	3 148,322 2 218,608
48	Pretul firmei	Сталь угловая 50х50х4 мм	m	372,00	42,50 0,00	15 810,00 0,00
49	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,10	2 735,869 1 890,00	273,587 189,00
50	Pretul firmei	Труба стальная профильная 60х40х3 мм	m	10,00	68,00 0,00	680,00 0,00
51	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,06	1 347,628 1 316,00	80,858 78,96
52	Pret de firma	Наконечники аллюм. DL-25 д=25 мм2	buc	6,00	3,58 0,00	21,48 0,00
53	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Металлич. короб)	100 m	0,03	1 505,653 1 052,80	45,17 31,584
54	Pretul firmei	Металл. короб 60х40х2,5 мм	m	3,00	36,00 0,00	108,00 0,00
55	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	15 220,19 7 476,00	761,01 373,80
56	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	124,00	203,63 95,48	25 250,12 11 839,52

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	248,00	30,795 6,72	7 637,086 1 666,56
58	Pret de firma	Хомут ХП220	buc	248,00	104,00 0,00	25 792,00 0,00
		Total Montarea Inclusiv salariu				129 547,043 39 474,372
		3. Valoarea utilajului				
59	Pret de firma	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,00	38,75 0,00	38,75 0,00
60	Pret de firma	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33	buc	1,00	161,67 0,00	161,67 0,00
61	Pret furnizor	Шкаф учета BZUM TF-01-63-09	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
62	Pret de firma	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,00	43,00 0,00	43,00 0,00
63	Pret furnizor	Автоматический выключатель однополюсный ВА 47-29, 16А(В)	buc	1,00	19,75 0,00	19,75 0,00
64	Pret furnizor	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,00	667,00 0,00	667,00 0,00
65	Pret furnizor	Щит ЩМП1-074 IP54	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
66	Pret furnizor	Диф. автомат выключатель DVA-6/В16А/30mA	buc	1,00	176,67 0,00	176,67 0,00
67	Pret furnizor	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
68	Pret furnizor	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
69	Pret furnizor	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,00	17,50 0,00	17,50 0,00
70	Pret furnizor	Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc	1,00	136,67 0,00	136,67 0,00
71	Pret furnizor	Кнопка управления SB-7	buc	2,00	29,17 0,00	58,34 0,00
72	Pret furnizor	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	394,17 0,00	394,17 0,00
73	Pret furnizor	Ограничитель ОПС1-В/2Р	buc	1,00	141,67 0,00	141,67 0,00
74	Pret furnizor	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	44,00	50,00 0,00	2 200,00 0,00
75	Pret	Светильник светодиодный на	buc	32,00	3 014,00	96 448,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	53Вт/ІР65/220В/световой поток 6166 Lm (2/5244 Flat glass - 16)			0,00	0,00
76	Pret furnizor	Светильник светодиодный на 15,1Вт/ІР65/220В/ световой поток 1884 Lm (0/5205 Integrated lenses - 6)	buc	92,00	1 710,00 0,00	157 320,00 0,00
77	Pret furnizor	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, ІР54 GURO-FC-1D1-02	buc	124,00	50,00 0,00	6 200,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				266 356,52

		Total	lei	533 697,51
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 028,75
		Transportarea materialelor	3,50 %	15 426,33
		Total	100,00 +	561 152,58
		Cheltuieli de regie	6,00 %	33 669,15
		Total	100,00 +	594 821,74
		Beneficiu	2,00 %	11 896,43
		Total	100,00 +	606 718,17
		TVA	20,00 %	121 343,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		728 061,81 50 119,78

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Iluminare stradala in satul
Mindresti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Caiet de sarcini N2-1-1

Valoarea de deviz 728 061,81 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2021

№ 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	1 778,7422	50,00	49 804,78
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,25	50,00	315,00
		Total manopera				50 119,78

Materiale:

1.	100104565667	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,00	12,92	258,40
2.	10045698100068	Метал. короб 60x40x2,5 мм	m	3,00	36,00	108,00
3.	10045698100167	Сталь угловая 50x50x4 мм	m	372,00	42,50	15 810,00
4.	10045698140068	Труба стальная профильная 60x40x3 мм	m	10,00	68,00	680,00
5.	10055610001	Conductor SIP-5 2x25	m	3 930,00	10,46	41 107,80
6.	100566810001345	Кабель ВВГнг-1 3x6 мм2	m	5,00	42,92	214,60
7.	100566810002345	Траверса TH2	m	36,00	75,00	2 700,00
8.	100566810002346	Хомут Х10	m	36,00	23,80	856,80
9.	100566810002349	Заземляющий проводник ЗП2	m	36,00	22,00	792,00
10.	100566810002389	Колпачек К-6	buc	72,00	1,50	108,00
11.	100566810011381	Наконечники аллюм. DL-25 д=25 мм2	buc	6,00	3,58	21,48
12.	100566810011391	Хомут ХП220	buc	248,00	104,00	25 792,00
13.	100566810011395	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,00	38,75	38,75
14.	100566810011396	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,00	161,67	161,67
15.	100566810011397	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,00	43,00	43,00
16.	100566811002389	Зажим ПС-2	buc	18,00	21,67	390,06
17.	100566811102389	Зажим ПА-2	buc	18,00	27,50	495,00
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	0,00	0,00
20.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
21.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,00	0,00
22.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0774	17 000,00	1 315,80
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0188	0,00	0,00
25.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,074	18 400,00	1 361,60
26.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0666	18 400,00	1 225,44
27.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0149	0,00	0,00
28.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0536	0,00	0,00
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0523	0,00	0,00
30.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0412	0,00	0,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,577	29,00	132,73
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,126	0,00	0,00
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5926	45,00	251,67

34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	328,834	0,00	0,00
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	0,00	0,00
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	328,834	0,00	0,00
37.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,4836	0,00	0,00
38.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,488	150,00	223,20
39.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,621	0,00	0,00
40.	1019852	Vopsea	kg	0,8836	30,00	26,51
41.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
42.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
43.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
44.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
45.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
46.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
47.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
49.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
50.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,00	0,00
51.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,021	0,00	0,00
52.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	0,00	0,00
57.	20200449	Светильник светодиодный на 53Вт/IP65/220В/световой поток 6166 Lm (2/5244 Flat glass -16)	buc	32,00	3 014,00	96 448,00
58.	20200501	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	672,00	8,17	5 490,24
59.	20200534	Щит ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,00	550,00	550,00
60.	202005341	Диф. автомат .выключатель DVA-6/B16A/30mA	buc	1,00	176,67	176,67
61.	202005343	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,00	50,00	50,00
62.	202005344	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,00	37,50	37,50
63.	202005345	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,00	17,50	17,50
64.	202005346	Кнопка управления SB-7	buc	2,00	29,17	58,34
65.	202005347	Ограничитель ОПС1-В/2Р	buc	1,00	141,67	141,67
66.	202005348	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	44,00	50,00	2 200,00
67.	202005349	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	124,00	50,00	6 200,00
68.	20200536	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,00	667,00	667,00
69.	20200537	Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc	1,00	136,67	136,67
70.	20200538	Таймер тцифровой ТЭ15	buc	1,00	394,17	394,17
71.	20200545	Светильник светодиодный на 15,1Вт/IP65/220В/световой поток 1884 Lm (0/5205 Integrated lenses - 6)	buc	92,00	1 710,00	157 320,00
72.	20200565	Анкерный зажим РА-1500	buc	90,00	50,42	4 537,80
73.	20200575	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	91,00	65,83	5 990,53
74.	202005782	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 16А(В)	buc	1,00	19,75	19,75
75.	20200588	Скрепы для крепления лент А200	buc	1 310,00	1,83	2 397,30
76.	20200596	Анкерный кронштейн СА-1500	buc	78,00	35,00	2 730,00
77.	20210588	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	88,00	26,58	2 339,04
78.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
80.	5009031	Scoabe	10 buc	5,89	15,00	88,35
81.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	119,85	0,00	0,00
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	252,10	0,00	0,00

83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,80	15,00	702,00
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2444	0,00	0,00
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	49,848	0,00	0,00
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	0,00	0,00
87.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,24	0,00	0,00
88.	5009368	Cleme in asortiment	buc	26,52	0,00	0,00
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0318	300,00	9,54
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,125	0,00	0,00
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2879	66,00	19,00
92.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0036	0,00	0,00
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5304	0,00	0,00
94.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,062	0,00	0,00
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,875	0,00	0,00
96.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,00	0,00
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,378	0,00	0,00
98.	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	3,00	165,00	495,00
99.	80544556	Прокалывающий зажим KZEP-13	m	381,00	13,75	5 238,75
100.	80544559	Кабельный ремешок CSB	buc	517,00	2,00	1 034,00
101.	80744557	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	1 695,83	1 695,83
102.	CA4	Провод ПРГН 1x1,5мм	m	1 170,00	3,80	4 446,00
103.	PF1	Стойка СВ-105	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
104.	PF3	Стойка СВ-95	buc	21,00	1 667,00	35 007,00
Total materiale de construcții						440 752,16

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,50	45,00	111,15
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,50	200,00	494,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,9645	540,00	2 381,82
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,00	540,00	842,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,89	2,00	21,26
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	38,3568	2,00	19,95
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	41,183	2,00	21,42
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	46,9635	2,00	24,42
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,685	2,00	1,92
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	95,9313	250,00	6 235,53
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	367,48	270,00	25 797,10
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	46,4117	180,00	2 172,07
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,80	540,00	2 779,92
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,48	15,00	29,17
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,2226	540,00	452,45
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	10,05	0,00	0,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,77	255,00	316,25
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,9645	255,00	1 124,75
Total utilaje de construcții						42 825,57

Total	lei	533 697,51
Asigurarea sociala	24,00 %	12 028,75
Transportarea materialelor	3,50 %	15 426,33
Total	100,00 +	561 152,58
Cheltuieli de regie	6,00 %	33 669,15
Total	100,00 +	594 821,74
Beneficiu	2,00 %	11 896,43
Total	100,00 +	606 718,17
Total	100,00 +	606 718,17
TVA	20,00 %	121 343,63

Total deviz:

728 061,81

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Iluminare stradala in satul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Кабель СИП и линейная арматура Коэффициент к осн. зарплате=0,56 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,26				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных ьпроводов (СИП-4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (сц снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника)	1000 m			3 539,787 1 826,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	1 826,72
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	540,00	115,13
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	5,08
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	6,21
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	1 586,65
2	Pret de firma	Conductor SIP-5 2x25	m			10,46
						0,00
	10055610001	Conductor SIP-5 2x25	m	1,0000	10,46	10,46
3	Pret furnizor	Анкерный кронштейн СА-1500	buc			35,00
						0,00
	20200596	Анкерный кронштейн СА-1500	buc	1,0000	35,00	35,00
4	Pret furnizor	Анкерный зажим РА-1500	buc			50,42
						0,00
	20200565	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	50,42	50,42
5	Pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8,17
						0,00
	20200501	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	8,17	8,17
6	Pret furnizor	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,83
						0,00
	20200588	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,83	1,83
7	Pret de firma	Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
						0,00
	80544559	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
8	Pret furnizor	Прокалывающий зажим P2x95	buc			26,58
						0,00
	20210588	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	26,58	26,58
9	Pret de firma	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			13,75
						0,00
	80544556	Прокалывающий зажим KZEP-13	m	1,0000	13,75	13,75
10	Pret furnizor	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			65,83
						0,00
	20200575	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	65,83	65,83
		2. 1.2 Строительные работы Коэффициент к осн. зарплате=0,56 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,26				
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 опор одностоечных - CB95)	buc			228,509
						106,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	106,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	109,51
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	255,00	12,60
12	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			508,864
						221,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	221,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	261,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	255,00	26,52
13	Pret bfurnizor	Стойка CB-95	m			1 667,00
						0,00
	PF3	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			228,509
						106,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	106,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	109,51
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	255,00	12,60
15	Pret bfurnizor	Стойка CB-105	m			2 500,00
						0,00
	PF1	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
16	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			61,304
						12,32
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	12,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	2,81
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	12,48
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	540,00	33,70
17	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			15,918
						7,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	7,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	1,64
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	7,28
18	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 прокладки электропроводки)	m3			33,32
						33,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	33,32
19	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	m3			8,68
						8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	8,68
		3. Montarea Коэффициент к осн. зарплате=0,56 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,26				

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			36,407 31,64
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	31,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	540,00	2,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	1,33
21	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 ПБР)	buc			103,616 68,88
	1	Muncitor	h-om	2,4600	50,00	68,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0230	29,00	0,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0270	45,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0000	30,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	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	0,0240	165,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	540,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	180,00	6,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	255,00	0,53
22	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 ВЗУН-ТФ-01-63-09)	buc			123,881 64,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	64,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0170	45,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0000	30,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	540,00	14,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	180,00	36,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	255,00	6,63
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИУ)	buc			31,863 31,36
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	31,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0020	45,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	540,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	255,00	0,13
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,587 9,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3400	50,00	9,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	540,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	255,00	0,66
25	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 ЦМП-1-0 74-ЩУНО-1)	buc			123,881 64,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	64,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0170	45,00	0,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	540,00	14,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	180,00	36,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	255,00	6,63
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc			31,863 31,36
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	31,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0020	45,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	540,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	255,00	0,13
27	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 347,629 1 316,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	50,00	1 316,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	540,00	15,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	180,00	8,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	255,00	7,29
28	Pret bfurnizor	Зажим клемный ЗНИ	buc			12,92 0,00
	100104565667	Зажим клемный ЗНИ	buc	1,0000	12,92	12,92
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			123,447 84,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0380	45,00	1,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	540,00	15,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	255,00	7,29
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			794,21 411,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	50,00	411,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	1,74
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	300,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	66,00	1,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2400	540,00	33,70

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	2,00	1,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	2,00	1,81
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	270,00	325,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	255,00	15,91
31	Pret de firma	Кабель ВВГнг-1 3х6 мм2	m			42,92
						0,00
	100566810001345	Кабель ВВГнг-1 3х6 мм2	m	1,0000	42,92	42,92
32	561-570	Провод огнестойкий ПРГН-0,66 сеч. 1х1,5 мм2	m			3,80
						0,00
	CA4	Провод ПРГН 1х1,5мм	m	1,0000	3,80	3,80
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			123,447
						84,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0380	45,00	1,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	540,00	15,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	255,00	7,29
34	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			25,025
						11,48
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	11,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	540,00	0,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	270,00	13,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	255,00	0,07
35	Pret de firma	Траверса TH2	buc			75,00
						0,00
	100566810002345	Траверса TH2	m	1,0000	75,00	75,00
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			30,795
						6,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	50,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	540,00	0,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	270,00	23,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	255,00	0,07
37	Pret de firma	Хомут X10	buc			23,80
						0,00
	100566810002346	Хомут X10	m	1,0000	23,80	23,80
38	Pret de firma	Заземляющий проводник ЗП2	buc			22,00
						0,00
	100566810002349	Заземляющий проводник ЗП2	m	1,0000	22,00	22,00
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20)	buc			14,276
						12,88
	1	Muncitor	h-om	0,4600	50,00	12,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0080	45,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	540,00	0,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	2,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	255,00	0,33
40	Pret de firma	Колпачек К-6	buc			1,50
						0,00
	100566810002389	Колпачек К-6	buc	1,0000	1,50	1,50
41	Pret de firma	Зажим ПС-2	buc			21,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100566811002389	Зажим ПС-2	buc	1,0000	21,67	21,67
42	Pret de firma	Зажим ПА-2	buc			27,50
						0,00
	100566811102389	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
43	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 53 Вт, 15,1 Вт)	buc			84,096
						51,24
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	51,24
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	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	0,0100	165,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	540,00	2,81
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	270,00	25,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	1,33
44	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			36,846
						32,76
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,00	32,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0159	45,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	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	0,0140	165,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	540,00	0,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,23
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	255,00	0,27
45	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 372,221
						498,40
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	498,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	17 000,00	8,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0222	18 400,00	408,48
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	29,00	23,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	540,00	65,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	180,00	336,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	255,00	31,16
46	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 510,31
						498,40
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	498,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	29,00	17,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,2465	18 400,00	4 538,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	17 000,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	540,00	77,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	180,00	336,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	255,00	36,47
47	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			846,323

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2)Сталь угловая 50x50x4 мм - без стоимости уголка)				596,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	596,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4000	29,00	11,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2300	30,00	6,90
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	540,00	35,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	180,00	157,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	255,00	16,57
48	Pretul firmei	Сталь угловая 50x50x4 мм	m			42,50
						0,00
	10045698100167	Сталь угловая 50x50x4 мм	m	1,0000	42,50	42,50
49	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			2 735,869
						1 890,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	50,00	1 890,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	34,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6700	29,00	19,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2800	30,00	8,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	540,00	203,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	2,00	17,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	180,00	300,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	255,00	96,13
50	Pretul firmei	Труба стальная профильная 60x40x3 мм	m			68,00
						0,00
	10045698140068	Труба стальная профильная 60x40x3 мм	m	1,0000	68,00	68,00
51	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 347,628
						1 316,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	50,00	1 316,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0000	30,00	0,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	540,00	15,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	180,00	8,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	255,00	7,29
52	Pret de firma	Наконечники аллюм. DL-25 д=25 мм2	buc			3,58
						0,00
	100566810011381	Наконечники аллюм. DL-25 д=25 мм2	buc	1,0000	3,58	3,58
53	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Металлич. короб)	100 m			1 505,653
						1 052,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 052,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3000	29,00	66,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	540,00	179,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	2,00	5,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	180,00	115,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	255,00	84,86
54	Pretul firmei	Металл. короб 60x40x2,5 мм	m			36,00
						0,00
	10045698100068	Метал. короб 60x40x2,5 мм	m	1,0000	36,00	36,00
55	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			15 220,19
						7 476,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	7 476,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,0000	29,00	145,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	540,00	234,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	180,00	7 254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	255,00	110,72
56	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			203,63
						95,48
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	95,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0100	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0000	30,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	540,00	2,81
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	270,00	93,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	1,33
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			30,795
						6,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	50,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	540,00	0,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	270,00	23,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	255,00	0,07
58	Pret de firma	Хомут ХП220	buc			104,00
						0,00
	100566810011391	Хомут ХП220	buc	1,0000	104,00	104,00
		4. Utilaj				
59	Pret de firma	Предохранитель ППН-33/25А	buc			38,75
						0,00
	100566810011395	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	38,75	38,75
60	Pret de firma	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			161,67
						0,00
	100566810011396	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	161,67	161,67
61	Pret furnizor	Шкаф учета ВZUM TF-01-63-09	buc			1 695,83
						0,00
	80744557	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de firma	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 63А	buc			43,00 0,00
	100566810011397	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 63А	buc	1,0000	43,00	43,00
63	Pret furnizor	Автоматический выключатель однополюсный ВА 47-29, 16А(В)	buc			19,75 0,00
	202005782	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 16А(В)	buc	1,0000	19,75	19,75
64	Pret furnizor	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc			667,00 0,00
	20200536	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225E	buc	1,0000	667,00	667,00
65	Pret furnizor	Щит ЩМП1-074 IP54	buc			550,00 0,00
	20200534	Щит ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,0000	550,00	550,00
66	Pret furnizor	Диф. автомат выключатель DVA-6/B16A/30mA	buc			176,67 0,00
	202005341	Диф. автомат выключатель DVA-6/B16A/30mA	buc	1,0000	176,67	176,67
67	Pret furnizor	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc			50,00 0,00
	202005343	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,0000	50,00	50,00
68	Pret furnizor	Реле тока РЭК 78/4	buc			37,50 0,00
	202005344	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,0000	37,50	37,50
69	Pret furnizor	Разъем розеточный PPM 78/4	buc			17,50 0,00
	202005345	Разъем розеточный PPM 78/4	buc	1,0000	17,50	17,50
70	Pret furnizor	Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc			136,67 0,00
	20200537	Контактор КМИ-22510/25А/230В	buc	1,0000	136,67	136,67
71	Pret furnizor	Кнопка управления SB-7	buc			29,17 0,00
	202005346	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	29,17	29,17
72	Pret furnizor	Таймер цифровой ТЭ15	buc			394,17 0,00
	20200538	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	394,17	394,17
73	Pret furnizor	Ограничитель ОПС1-В/2Р	buc			141,67 0,00
	202005347	Ограничитель ОПС1-В/2Р	buc	1,0000	141,67	141,67
74	Pret furnizor	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			50,00 0,00
	202005348	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	50,00	50,00
75	Pret furnizor	Светильник светодиодный на 53Вт/IP65/220В/световой поток 6166 Lm (2/5244 Flat glass - 16)	buc			3 014,00 0,00
	20200449	Светильник светодиодный на 53Вт/IP65/220В/световой поток 6166 Lm (2/5244 Flat glass -16)	buc	1,0000	3 014,00	3 014,00
76	Pret furnizor	Светильник светодиодный на 15,1Вт/IP65/220В/ световой поток 1884 Lm (0/5205 Integrated lenses - 6)	buc			1 710,00 0,00
	20200545	Светильник светодиодный на 15,1Вт/IP65/220В/световой поток 1884 Lm (0/5205 Integrated lenses - 6)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
77	Pret furnizor	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			50,00 0,00
	202005349	Проходной предохранитель напряжением 220В,	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		2A, IP54 GURO-FC-1D1-02				

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.