

Formular Nr.7
WinCmeta

**Amenajarea iluminarii stradale
si reamplasarea retelei electrice
de 0.4 kV din com. Stauceni,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

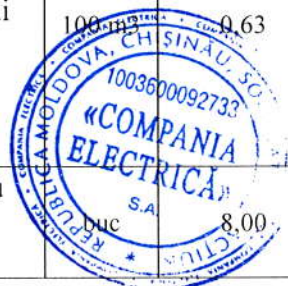
DEVIZ LOCAL №

Amenajarea iluminarii stradale si reamplasarea retelei electrice de 0.4 kV

Valoarea de deviz 864 066,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coef. la manopera=1.2 Coef. la utilaj=1.2 1.1. Iluminarea stradala				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	63,00	77,81 77,81	4 901,78 4 901,78
2	TsD01A	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 usor	m3	63,00	10,61 10,61	668,42 668,42
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			960,63 519,88	605,19 327,53
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si			1 154,69 117,89	9 237,54 943,10



1	2	3	4	5	6	7
		ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				
5	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv (Pilon metalic conic octogonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc=177kg) 8buc	t	1,416	46 202,54 825,21	65 422,79 1 168,50
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (0.55m3 pentru 1 buc)	m3	4,40	757,48 259,35	3 332,89 1 141,16
7	33-04-003- 16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB-105)	buc	44,00	3 541,47 555,25	155 824,63 24 431,11
8	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	52,00	263,27 25,94	13 690,21 1 348,64
9	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	52,00	87,70 14,74	4 560,58 766,27
10	33-04-016- 4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	52,00	241,73 24,17	12 569,79 1 256,69
11	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (consola cu un singur brat 2.5m)	buc	65,00	595,45 201,00	38 704,38 13 064,94
12	pretul firmei	Consola metalica cu un singur brat, l= 2.5m	buc	65,00	260,00 0,00	16 900,00 0,00
13	34-02-003- 1	Executarea conductelor din de polietilena: pina la 2 gauri Teava PVC, d.100mm	km	0,02	93 809,55 7 839,55	1 876,19 156,79
14	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	1,80	4 060,36	7 308,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			390,80	703,44
15		Nisip	m3	15,00	240,00	3 600,00
					0,00	0,00
16	pretul firmei	Banda de avertizare JIC3 300	m	180,00	0,45	81,00
					0,00	0,00
		Total Iluminarea stradala Inclusiv salariu				339 284,06 50 878,37
		1.2. Reamenajarea LEA 0.4kV				
17	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB-105)	buc	1,00	3 541,47	3 541,47
					555,25	555,25
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (AVVGt-1 4*16)	1 km	0,03	31 333,35	940,00
					3 168,89	95,07
19	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	1,00	263,27	263,27
					25,94	25,94
20	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	1,00	87,70	87,70
					14,74	14,74
21	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,00	241,73	241,73
					24,17	24,17
22	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	750,62	750,62
					103,15	103,15
23	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC-70	buc	1,00	268,01	268,01
					119,66	119,66
24	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	1,00	263,27	263,27
					25,94	25,94
25	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	1,00	87,70	87,70
					14,74	14,74



1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
		Total Reamenajarea LEA 0.4kV Inklusiv salariu				6 443,78 978,64
		<i>Total</i>	lei			345 727,85
		<i>Asigurare soc si med</i>	22,50 %			11 667,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			14 027,03
		<i>Total</i>	100,00 +			371 422,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			53 856,29
		<i>Total</i>	100,00 +			425 279,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 516,74
		Total Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coef. la manopera=1.2 Coef. la utilaj=1.2 Inklusiv salariu				450 795,74 51 857,01
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coef. la manopera=1.2 Coef. la utilaj=1.2				
		2.1. Reamenajarea LEA 0.4kV				
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,10	1 620,43 488,65	162,04 48,86
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,10	2 637,44 1 255,51	263,74 125,55
		Total Reamenajarea LEA 0.4kV Inklusiv salariu				425,79 174,42
		2.2. Iluminare stradala				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED-60W	buc	65,00	392,71 137,93	25 526,31 8 965,38
29	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensivelor (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea (zero) se determina dupa proiect		1,485	11 605,21 3 845,51	17 233,74 5 710,58

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Cablu SIP-2 (3*35+1*54)mm2	m	1 485,00	31,16 0,00	46 272,60 0,00
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PRG 1*1.5mm2)- pozarea cablu in consola	100 m	8,20	358,18 330,68	2 937,08 2 711,54
32		Cablu PRG 1*1.5mm2	m	820,00	6,63 0,00	5 436,60 0,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (pentru piloni)	10 buc	5,20	1 620,43 488,65	8 426,22 2 540,96
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (greutatea conductorului este de 1.58kg/ml)	100 m	4,04	2 637,60 1 255,51	10 655,88 5 072,25
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare BZUM-TF)	buc	1,00	1 100,58 205,71	1 100,58 205,71
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,10	1 620,43 488,65	162,04 48,86
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,12	2 635,88 1 255,51	316,31 150,66
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 3P B25)	buc	1,00	131,67 91,95	131,67 91,95
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,00	58,64 51,28	58,64 51,28
40	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Montarea fotoreleu FR 602)	buc	1,00	96,66 66,61	96,66 66,61
41		Fotoreleu FR 602	buc	1,00	47,21 0,00	47,21 0,00
42	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	2,45	1 658,99	4 064,53



1	2	3	4	5	6	7
	2	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg			1 078,68	2 642,75
43		Cablu АПВБ6ШВ 4*70mm2	m	15,00	136,00	2 040,00
					0,00	0,00
44	08-02-165- 1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVТр-1 25*50mm2)	buc	18,00	1 354,69	24 384,35
					297,67	5 358,01
45	Pretul firmei	Clema (conductor) de impamintare 3P6	m	5,00	38,00	190,00
					0,00	0,00
46	Pretul firmei	Lenta metalica 20*0.7*1000 F2007	m	44,00	7,16	315,04
					0,00	0,00
47	Pretul firmei	Scoabe А200	buc	44,00	1,90	83,60
					0,00	0,00
48	Pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	32,00	50,00	1 600,00
					0,00	0,00
49	Pretul firmei	Clema pentru 3P6, CDR/CN 1S 95UK	buc	18,00	19,16	344,88
					0,00	0,00
50	Pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	18,00	14,58	262,44
					0,00	0,00
51	Pretul firmei	Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc	44,00	95,00	4 180,00
					0,00	0,00
		Total Iluminare stradala Inclusiv salariu				155 866,37 33 616,55
		<i>Total</i>	lei			156 292,16
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			7 602,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 948,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 681,14
		<i>Total</i>	100,00 +			194 524,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 671,47
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coef. la manopera=1.2 Coef. la utilaj=1.2 Inclusiv salariu				206 196,00 33 790,97
		3. Utilaje				
		3.1. Iluminare stradala				
52	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W		65,00	652,69	42 424,85



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
					0,00	0,00
54	pretul firmei	Contor electronic ZMG405	buc	1,00	2 760,00	2 760,00
					0,00	0,00
55	pretul firmei	Mufa terminala 4KV Tp-1 25*50mm2	buc	18,00	601,67	10 830,06
					0,00	0,00
56	pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25	buc	1,00	51,16	51,16
					0,00	0,00
		Total Iluminare stradala Inklusiv salariu				62 316,07
		<i>Total</i>	lei			62 316,07
		<i>Cheltuielile de depozitare si aprovizionar</i>	1,20 %			747,79
		Total Utilaje Inklusiv salariu				63 063,86

		Total	lei	720 055,60
		TVA	20,00 %	144 011,12
		Total deviz: Inklusiv salariu		864 066,72
				85 647,97



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea iluminarii stradale
si reamplasarea retelei electrice
de 0.4 kV din com. Stauceni,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Amenajarea iluminarii stradale si reamplasarea retelei electrice de 0.4 kV

Valoarea de deviz 864 066,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 557,359	49,12	76 497,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,12	49,12	1 037,41
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,768	49,12	37,72
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1894	49,12	58,42
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,3789	49,12	116,85
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,031	49,12	934,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,4999	49,12	6 803,11
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3014	49,12	162,16
Total manopera						85 647,97

Materiale:

1.	001-001	Nisip	m3	15,00	240,00	3 600,00
2.	001-002	Banda de avertizare ЛСЭ 300	m	180,00	0,45	81,00
3.	001-003	Cablu AVVGt-1 4*16	m	30,00	20,67	620,10
4.	001-0031	Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
5.	001-0032	Contor electronic ZMG405	buc	1,00	2 760,00	2 760,00
6.	001-0033	Mufa terminala 4KVtp-1 25*50mm2	buc	18,00	601,67	10 830,06
7.	001-0034	Automat BA47-29 3P B25	buc	1,00	51,16	51,16
8.	001-004	Cablu SIP-2 (3*35+1*54)mm2	m	1 485,00	31,16	46 272,60
9.	001-005	Cablu PRG 1*1.5mm2 (VVG 3*1.5)	m	820,00	6,63	5 436,60
10.	001-0051	Cablu АПвБбШв 4*70mm2	m	15,00	136,00	2 040,00
11.	001-006	Fotoreleu FR 602	buc	1,00	47,21	47,21
12.	001-0061	Clema (conductor) de impamintare 3P6	m	5,00	38,00	190,00
13.	001-0062	Clema pentru 3P6, CDR/CN IS 95UK	buc	18,00	19,16	344,88
14.	001-0062	Lenta metalica 20*0.7*1000 F2007	m	44,00	7,16	315,04
15.	001-007	Scoabe A200	buc	44,00	1,90	83,60
16.	001-0071	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	32,00	50,00	1 600,00
17.	001-0072	Clema de stringere ПС-1-1	buc	18,00	14,58	262,44
18.	001-0073	Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc	44,00	95,00	4 180,00
19.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"		0,0000	0,01	0,00
20.	101-0404	Vopsea de ulei neagra		0,018	0,03	0,00
21.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"		0,0014	0,02	0,00
22.	101-1292	White-spirit		0,00	0,01	0,00
23.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite s		0,00	0,01	0,00
24.	101-1745	Benzina solvent		0,00	0,01	0,00
25.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,9015	0,02	0,02



26.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
27.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0072	0,03	0,00
28.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	0,01	0,00
29.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	0,03	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0391	0,02	0,00
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,01	0,00
32.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,3919	10 500,00	4 114,95
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4374	10 500,00	4 592,70
34.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,017	10 500,00	179,55
35.	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0035	0,01	0,00
36.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0109	0,01	0,00
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,366	18,00	150,59
38.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	0,01	0,00
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,759	16,00	108,14
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,152	0,01	0,36
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,03	0,00
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,152	0,02	0,72
43.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,78	0,02	0,02
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
45.	1019852	Vopsea	kg	42,954	0,01	0,43
46.	102-0097	Cherestea de esente rasioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0016	0,01	0,00
47.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
49.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
50.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
51.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
52.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
53.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
54.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	0,01	0,00
55.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
56.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	0,01	0,00
57.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
58.	110-9126	Placi metalice	buc	4,50	0,02	0,09
59.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0045	0,02	0,00
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0.1 t	t	0,026	24 000,00	624,00
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2124	0,02	0,00
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1416	0,03	0,00
65.	2663102100000	Beton	m3	4,5776	245,00	1 121,51
66.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,664	0,02	0,11
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,248	0,01	0,04
68.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Pilon metalic conic octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc=177kg) 8buc	kg	1 416,00	45,00	63 720,00
69.	28111063020001	Pilon din b/a CB-105	buc	45,00	2 500,00	112 500,00
70.	28111063020001	Consola metalica cu un singur braț 2.5m	buc	65,00	260,00	16 900,00
71.	28111063020001	Corp de iluminat LED-60W	buc	65,00	652,69	42 424,85
72.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii electrice	kg	3,20	0,01	0,03
73.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	1,062	18,00	19,12

74.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,664	0,02	0,11
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,664	0,02	0,11
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,664	0,01	0,06
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4466	0,03	0,01
78.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,02	0,00
79.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	6,39	0,01	0,06
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,542	0,01	0,03
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,56	0,03	0,20
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,04	0,01	1,00
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,03	0,18
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,02	0,02
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0571	0,01	0,00
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	57,084	0,03	1,71
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,41	0,02	0,01
90.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,65	0,01	0,01
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,374	0,03	0,01
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0667	0,02	0,00
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,03	0,00
95.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
96.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0325	0,01	0,00
97.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	0,01	0,00
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,225	0,02	0,02
99.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,00	85,97	1 719,40
100.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	4,503	0,03	0,14
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,02	0,00
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,974	125,00	246,75
103.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,102	0,01	0,00
Total materiale de constructii						333 391,77

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	38,616	40,51	1 564,33
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	38,8882	393,82	15 314,95
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,9969	389,76	7 014,47
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,544	389,76	11 515,07
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,5244	13,93	174,46
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,3923	13,93	242,27
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,5244	19,03	238,34
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,2949	19,03	405,24
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,975	236,93	467,94
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	43,4986	236,93	10 306,12
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	249,396	236,93	59 089,39
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,1715	53,90	1 895,74
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	52,992	338,78	17 952,63
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,168	175,42	555,73
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor electric 6	h-ut	7,8548	35,35	277,67

		cp (4 kw)				
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2744	118,06	150,46
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,048	42,72	2,05
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9346	389,76	364,27
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,4612	389,76	569,52
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,32	389,76	514,48
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,608	1 800,00	8 294,40
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	25,7048	170,10	4 372,39
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,9969	223,06	4 014,39
		Total utilaje de constructii				145 296,32

Total	lei	720 055,60
TVA	20,00 %	144 011,12

Total deviz:

**864 066,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Amenajarea iluminarii stradale si
reamplasarea retelei electrice de 0.4 kV din com.
Stauceni, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coef. la manopera=1.2 Coef. la utilaj=1.2				
		1.1. Iluminarea stradala				
1	TsA02E	Saptura 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			77,81 77,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	49,12	77,81
2	TsD01A	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 usor	m3			10,61 10,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	49,12	10,61
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			960,63 519,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	49,12	519,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,35	440,74
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			1 154,69 117,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	49,12	4,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	49,12	113,17
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,01	0,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 800,00	1 036,80
5	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv (Pilon metalic conic octogonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc=177kg) 8buc	t			46 202,54 825,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	49,12	660,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	49,12	82,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	49,12	41,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	49,12	41,26
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Pilon metalic conic octogonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc=177kg) 8buc	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	0,7500	18,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,02	0,08
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	kg	4,0000	0,02	0,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,01	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,03	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1500	0,02	0,00
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	0,02	0,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	0,01	0,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	389,76	257,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	118,06	106,25

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (0.55m3 pentru 1 buc)	m3			757,48 259,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	49,12	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,12	23,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	245,00	254,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,03	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	126,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	116,93
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB-105)	buc			3 541,47 555,25
	1	Muncitor	h-om	9,4200	49,12	555,25
	28111063020001	Pilon din b/a CB-105	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,02	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,02	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,03	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	0,03	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,02	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,02	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	338,78	390,27
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	170,10	95,94
8	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			263,27 25,94
	1	Muncitor	h-om	0,4400	49,12	25,94
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	11,67
	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	393,82	113,42
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	112,25
9	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			87,70 14,74
	1	Muncitor	h-om	0,2500	49,12	14,74
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	6,81
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	393,82	66,16
10	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			241,73 24,17
	1	Muncitor	h-om	0,4100	49,12	24,17
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	40,51	10,69
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	393,82	103,97
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	102,90
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (consola cu un singur brat 2.5m)	buc			595,45 201,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	49,12	201,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0006	0,02	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg S.A.	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	389,76	9,35

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	236,93	3 372,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	170,10	548,86
19	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			263,27 25,94
	1	Muncitor	h-om	0,4400	49,12	25,94
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	11,67
	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	393,82	113,42
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	112,25
20	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			87,70 14,74
	1	Muncitor	h-om	0,2500	49,12	14,74
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	6,81
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	393,82	66,16
21	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			241,73 24,17
	1	Muncitor	h-om	0,4100	49,12	24,17
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	40,51	10,69
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	393,82	103,97
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	102,90
22	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			750,62 103,15
	1	Muncitor	h-om	1,7500	49,12	103,15
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	236,93	238,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	338,78	390,27
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	170,10	18,37
23	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC-70	buc			268,01 119,66
	1	Muncitor	h-om	2,0300	49,12	119,66
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	236,93	127,94
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	170,10	20,41
24	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			263,27 25,94
	1	Muncitor	h-om	0,4400	49,12	25,94
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	11,67
	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	393,82	113,42
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	112,25
25	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			87,70 14,74
	1	Muncitor	h-om	0,2500	49,12	14,74
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	6,81
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	393,82	66,16
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coef. la manopera=1.2 Coef. la utilaj=1.2				
		2.1. Reamenajarea LEA 0.4kV				



1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 620,43 488,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	49,12	488,65
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	18,00	14,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	65,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	164,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	223,06	37,47
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 637,44 1 255,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	49,12	1 255,51
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	966,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 500,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	18,00	16,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,02	0,16
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,03	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	88,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	217,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	223,06	50,86
		2.2. Iluminare stradala				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED-60W	buc			392,71 137,93
	1	Muncitor	h-om	2,3400	49,12	137,93
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,02	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	9,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	236,93	238,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	5,35
29	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 605,21 3 845,51
	1	Muncitor	h-om	65,2400	49,12	3 845,51
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosime 7 mm, din otel inox (CIA)	kg	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarii de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	389,76	383,51
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,93	163,15
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	272,89

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	236,93	6 940,15
30	Pretul firmei	Cablu SIP-2 (3*35+1*54)mm2	m			31,16
						0,00
	001-004	Cablu SIP-2 (3*35+1*54)mm2	m	1,0000	31,16	31,16
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PRG 1*1.5mm2)- pozarea cablu in consola	100 m			358,18
						330,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,12	330,68
	1011764	Tale maruntit cat. 1	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,03	0,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,03	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	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	4,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	223,06	2,68
32		Cablu PRG 1*1.5mm2	m			6,63
						0,00
	001-005	Cablu PRG 1*1.5mm2 (VVG 3*1.5)	m	1,0000	6,63	6,63
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (pentru piloni)	10 buc			1 620,43
						488,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	49,12	488,65
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	18,00	14,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	65,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	164,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	223,06	37,47
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (greutatea conductorului este de 1.58kg/ml)	100 m			2 637,60
						1 255,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	49,12	1 255,51
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	966,05
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 500,00	42,10
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	18,00	16,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,02	0,16
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,03	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	88,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	217,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	223,06	50,86
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de evidenta, control si distributie contactoare BZUM-TF)	buc			1 100,58
						205,71
	1	Muncitor	h-om	3,4900	49,12	205,71
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	18,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	16,00	2,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grata sudata, masa pina la 0,1 t	kg	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	389,76	135,64



1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	53,90	74,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	223,06	77,62
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 620,43
						488,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	49,12	488,65
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Д42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	18,00	14,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	65,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	164,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	223,06	37,47
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 635,88
						1 255,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	49,12	1 255,51
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	962,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 500,00	43,75
	1011924	Electrozi Д42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	18,00	16,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,02	0,16
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,03	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	89,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	217,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	223,06	50,93
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 3P B25)	buc			131,67
						91,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	49,12	91,95
	1011924	Electrozi Д42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,03	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,03	0,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,02	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,03	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,02	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	8,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	223,06	0,54
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, 3 faze (ZMG405)	buc			58,64
						51,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	49,12	51,28
	1010115	Suruburi cu cap semitorunt, lungime 80 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	4,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	223,06	2,68

1	2	3	4	5	6	7
40	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Montarea fotoreleu FR 602)	buc			96,66 66,61
	1	Muncitor	h-om	1,1300	49,12	66,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	16,00	0,64
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,03	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	389,76	18,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	223,06	10,71
41		Fotoreleu FR 602	buc			47,21 0,00
	001-006	Fotoreleu FR 602	buc	1,0000	47,21	47,21
42	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 658,99 1 078,68
	1	Muncitor	h-om	18,3000	49,12	1 078,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,02	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,03	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	389,76	261,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	13,93	71,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	19,03	97,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	223,06	149,90
43		Cablu АПвБ6Пв 4*70mm2	m			136,00 0,00
	001-0051	Cablu АПвБ6Пв 4*70mm2	m	1,0000	136,00	136,00
44	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVТр-1 25*50mm2)	buc			1 354,69 297,67
	1	Muncitor	h-om	5,0500	49,12	297,67
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,03	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,03	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,03	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	389,76	1,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	236,93	1 054,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	223,06	0,80
45	Pretul firmei	Clema (conductor) de impamintare 3P6	m			38,00 0,00
	001-0061	Clema (conductor) de impamintare 3P6	m	1,0000	38,00	38,00
46	Pretul firmei	Lenta metalica 20*0.7*1000 F2007	m			7,16 0,00
	001-0062	Lenta metalica 20*0.7*1000 F2007	m	1,0000	7,16	7,16
47	Pretul firmei	Scoabe A200	buc			1,90 0,00
	001-007	Scoabe A200	buc	1,0000	1,90	1,90
48	Pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara	buc			50,00 0,00
	001-0071	Set pentru suspensie intermediara	buc	1,0000	50,00	50,00
49	Pretul firmei	Clema pentru 3P6, CDR/CN	buc			19,16 0,00
	001-0062	Clema pentru 3P6, CDR/CN IS 9510K	buc	1,0000	19,16	19,16
50	Pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc			14,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001-0072	Clema de stringere PIC-1-1	buc	1,0000	14,58	14,58
51	Pretul firmei	Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc			95,00
						0,00
	001-0073	Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc	1,0000	95,00	95,00
		3. Utilaje				
		3.1. Iluminare stradala				
52	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W	buc			652,69
						0,00
	281110630200011	Corp de iluminat LED-60W	buc	1,0000	652,69	652,69
53	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF	buc			6 250,00
						0,00
	001-0031	Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
54	pretul firmei	Contor electronic ZMG405	buc			2 760,00
						0,00
	001-0032	Contor electronic ZMG405	buc	1,0000	2 760,00	2 760,00
55	pretul firmei	Mufa terminala 4KV Tp-1 25*50mm2	buc			601,67
						0,00
	001-0033	Mufa terminala 4KV Tp-1 25*50mm2	buc	1,0000	601,67	601,67
56	pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25	buc			51,16
						0,00
	001-0034	Automat BA47-29 3P B25	buc	1,0000	51,16	51,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.