

Proectarea sistemului centralizat de canalizare in sat. Gelauza si Saca r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV

Valoarea de deviz 71 114,399 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				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,210	93,097 93,097	578,130 578,130
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,140	69,403 67,903	287,330 281,120
3	pret de piata	Caramida	buc	92,000	5,000 0,000	460,000 0,000
4	pret	Nisip	m3	2,070	308,986 0,000	639,600 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	633,780 266,000	633,780 266,000
6	pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,000	2 890,000 0,000	2 890,000 0,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	1,000	201,920 30,800	201,920 30,800

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
8	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	1,000	63,000 17,500	63,000 17,500
9	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de imamintare	buc	1,000	224,665 81,200	224,665 81,200
10	pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 677,000 0,000	1 677,000 0,000
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	12,500	93,100 93,100	1 163,750 1 163,750
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,500	69,400 67,900	867,500 848,750
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d=50mm	1 km	0,003	42 310,000 9 310,000	126,930 27,930
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d32mm	1 km	0,005	30 310,000 9 310,000	151,550 46,550
		<i>Total</i>	lei			9 965,155
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			802,015
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			181,875
		<i>Total</i>	100,00 +			10 949,045
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			766,433
		<i>Total</i>	100,00 +			11 715,478
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			351,464
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				12 066,942 3 341,730
		2. Lista materialelor pentru cablu CIII				

1	2	3	4	5	6	7
15	pretul firmei	Clema CA1500	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000
16	Pretul firmei	Banda din otel F2007	m	12,000	23,000 0,000	276,000 0,000
17	Pretul firmei	Catarama pentru banda de otel A200	buc	12,000	11,000 0,000	132,000 0,000
18	Pretul firmei	Curea din cablu CSB	buc	8,000	8,000 0,000	64,000 0,000
19	Pretul firmei	Clema P2x95	buc	4,000	122,000 0,000	488,000 0,000
		Total Lista materialelor pentru cablu CIII Inclusiv salariu				1 056,000
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Panou de evidenta, dulapuri de distributie				
20	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 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP65)	buc	1,000	624,830 162,400	624,830 162,400
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in BZUM	buc	2,000	80,988 78,400	161,976 156,800
22	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,340 60,900	68,340 60,900
23	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	330,740 210,000	330,740 210,000
24	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 IIMPI-6-0/IP65 Garant - PDC-1	buc	1,000	1 088,130 244,300	1 088,130 244,300
25	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	80,988 78,400	161,976 156,800
26	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 Panou IIPH-243 IP54-PRO-PD-1	buc	1,000	624,830 162,400	624,830 162,400
27	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	9,000	80,988	728,892

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare			78,400	705,600
		Total Panou de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 789,714 1 859,200
		3.2. Cabluri si conductori				
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,670	2 305,025 959,000	1 544,367 642,530
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 895,212 868,000	151,617 69,440
30	pret de piata	Cablui АПВБ6ШП- 1 5x16.0MM2	m	15,000	66,000 0,000	990,000 0,000
31	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,000	16,000 0,000	160,000 0,000
32	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	40,000	15,000 0,000	600,000 0,000
33	pret de piata	Cabluri KG-1 5x1,5mm2	m	10,000	13,000 0,000	130,000 0,000
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,110	4 177,145 463,909	459,486 51,030
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,640	1 238,031 174,344	792,340 111,580
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	3 608,575 455,875	288,686 36,470
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,600	2 127,760 238,000	1 276,656 142,800
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 895,133 868,000	568,540 260,400
39	pret de piata	Cabluri ABBGhg(A) -LS 4x16mm2	m	20,000	67,000 0,000	1 340,000 0,000
40	pret de piata	Cabluri BBG hg(A) - LS 3x1,5mm2	m	5,000	14,000 0,000	70,000 0,000
41	pret de piata	Cabluri BBGhg(A) -LS 5x2,5mm2	m	5,000	17,000 0,000	85,000 0,000
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,200	2 711,740 471,800	542,348 94,360

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				8 999,040 1 408,610
		3.3. Mansoane				
43	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 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	2 185,512 353,500	4 371,025 707,000
		Total Mansoane Inclusiv salariu				4 371,025 707,000
		3.4. Tavi				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	5 440,880 1 666,000	1 088,176 333,200
45	pret de piata	Tava PVC d20mm	m	20,000	5,000 0,000	100,000 0,000
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	14 901,067 2 429,000	447,032 72,870
47	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	3,000	12,000 0,000	36,000 0,000
48	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	14 882,800 2 506,000	744,140 125,300
49	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	5,000	26,000 0,000	130,000 0,000
		Total Tavi Inclusiv salariu				2 545,348 531,370
		3.5. Echipament de iluminat				
50	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж освешен	buc	1,000	135,430 128,100	135,430 128,100
51	pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	377,000 0,000	377,000 0,000
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	376,080 238,700	376,080 238,700

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				888,510 366,800
		3.6. Articole electrice de instalare				
53	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 Panou ЯПИ-20	buc	1,000	407,133 172,200	407,133 172,200
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				407,133 172,200
		3.7. Materiale auxiliare				
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm d25mm	100 m	0,500	4 973,040 1 491,000	2 486,520 745,500
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Otel corner 50x50x5 - fara costul cornerului	100 m	0,250	5 931,192 1 491,000	1 482,798 372,750
56	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	33,000 0,000	825,000 0,000
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Plat banda din otel 50x5mm	100 m	0,300	5 880,013 1 491,000	1 764,004 447,300
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060	5 358,467 2 058,000	321,508 123,480
59	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	6,000	14,000 0,000	84,000 0,000
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	29 279,400 4 354,000	292,794 43,540
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				7 256,624 1 732,570
		<i>Total</i>	lei			28 257,394
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 626,660

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,00 %			385,379
		Total	100,00 +			30 269,433
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 388,875
		Total	100,00 +			33 658,308
		Beneficiu	3,00 %			1 009,749
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 668,057 6 777,750
		4. Utilaje				
61	Pret de piata	Panou de metal BZUM -TF-01-63-09 IP-65	buc	1,000	2 344,000 0,000	2 344,000 0,000
62	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000	671,000 0,000	671,000 0,000
63	pret de piata	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	4 355,000 0,000	4 355,000 0,000
64	pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,000	89,000 0,000	89,000 0,000
65	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-B-4P	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
66	pret de piata	Panou din metal ИМПИ-6-0/IP65 GARANT , 1200x750x300	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
67	Pret de piata	Termostat de la 0+60C/NC	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
68	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	123,000 0,000	123,000 0,000
69	Pret de piata	Panou ИПН-24з-1/IP54+PRO dim.454x310x138mm	buc	1,000	655,000 0,000	655,000 0,000
70	pret de piata	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA, - BRT-32/3P/63A	buc	1,000	87,000 0,000	87,000 0,000
71	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 IP 10A	buc	1,000	566,000 0,000	566,000 0,000
72	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar , BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar , BA47-29/1P/6A/4,5kA(B)	buc	1,000	122,000 0,000	122,000 0,000
74	Pret de	Intrerupator automat monopolar,	buc	2,000	98,000	196,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	BA29/3P/C6A/4,5kA			0,000	0,000
75	Pret de piata	Automat diferential 2-poli, 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	133,000 0,000	133,000 0,000
76	Pret de piata	Taimer tifrovoy TA15	buc	1,000	133,000 0,000	133,000 0,000
77	pret de piata	Contactator magnetic ППК32-1.6/1- 1.6A	buc	1,000	233,000 0,000	233,000 0,000
78	pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	166,000 0,000	166,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				11 471,000

		Total	lei	59 261,999
		TVA	20,00 %	11 852,400
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 114,399 10 119,480

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proectarea sistemului centralizat de canalizare in sat. Gelauza si Saca r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV

Valoarea de deviz 71 114,399 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	102,379	70,00	7 166,530
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	70,00	81,200
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,245	70,00	157,150
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,780	70,00	2 714,600
		Total manopera				10 119,480

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	8,00	0,160
3.	10100691	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	344,00	688,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	33 000,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	44 000,00	0,000
6.	10108133	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,000	108,00	108,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	23 000,00	23,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 100,00	4,200
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	19 000,00	874,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	19 000,00	76,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	19 000,00	133,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	19 000,00	114,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,514	66,00	165,924
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	23,00	0,046
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,790	55,00	98,450
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,004	10,00	150,040
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	100,00	3,400
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	112,00	0,896
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,004	30,00	450,120
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,072	20 000,00	1 440,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	66,00	0,066
22.	1019852	Vopsea	kg	3,267	34,00	111,078
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 000,00	0,000
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	788,00	630,400
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	188,00	18,800
26.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040	55,00	2,200
27.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	400,00	2,800
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,068	20 000,00	1 360,000
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	33,00	5,610
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	27,00	8,370
31.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	23,00	49,910
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	33,00	4,125
33.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	25,00	18,750
34.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	44,00	50,600
35.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	33,00	3,300
36.	28751158900002	Nisip	m3	2,132	300,00	639,600
37.	29131242042101	Stilp CB- 105	buc	1,000	2 890,00	2 890,000
38.	29131242042102	Camin de vizitare 335x240x255 DKC	buc	1,000	1 677,00	1 677,000
39.	29131242042103	Анкерный кронштейн CA1500	buc	2,000	48,00	96,000
40.	29131242042104	Banda din otel zincata F2007	m	12,000	23,00	276,000
41.	29131242042105	Catarama pentru banda din otel A200	buc	12,000	11,00	132,000

42.	29131242042106	Curea din cablu CSB	buc	8,000	8,00	64,000
43.	29131242042106 6	Caramida	buc	92,000	5,00	460,000
44.	29131242042107	Clema P2x95	buc	4,000	122,00	488,000
45.	29131245031501	Panou de metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,000	2 344,00	2 344,000
46.	29131245031501 0	Înterupator de sarcina cu doua directii, 3-pol. In=63A, 4,5kA-BRT-32/3P/63A	buc	1,000	87,00	87,000
47.	29131245031501 1	Separator de sarcina monopolar BH-32 IP 10A	buc	1,000	566,00	566,000
48.	29131245031501 2	Înterupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA(C)	buc	1,000	78,00	78,000
49.	29131245031501 3	Înterupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA(B)	buc	1,000	122,00	122,000
50.	29131245031501 4	Înterupator automat monopolar, BA- 29/3P/C6A/4,5kA	buc	2,000	98,00	196,000
51.	29131245031501 5	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	133,00	133,000
52.	29131245031501 6	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	133,00	133,000
53.	29131245031501 7	Contactator magnitic ППК32-1.6/1-1.6A	buc	1,000	233,00	233,000
54.	29131245031501 8	Panou ЯРП-20	buc	1,000	166,00	166,000
55.	29131245031502	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000	671,00	671,000
56.	29131245031503	Contor electric 380/220B, 5-60A, AMT B1x- Fx	buc	1,000	4 355,00	4 355,000
57.	29131245031504	Înterupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,000	89,00	89,000
58.	29131245031505	Limitator ОПС1-В-4Р	buc	1,000	88,00	88,000
59.	29131245031506	Panou de metal ЦМП-6-0 /IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
60.	29131245031507	Termostat de la 0 +60C/NC	buc	1,000	88,00	88,000
61.	29131245031508	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventelator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	123,00	123,000
62.	29131245031509	Panou ЩРН-24з-1/IP54+PRO dim. 454x310x138mm	buc	1,000	655,00	655,000
63.	29131245042001	Kabluri АПвБ6Шп-1 5x16.0mm2	m	15,000	66,00	990,000
64.	29131245042001 0	Tava PVC d20mm	m	20,000	5,00	100,000
65.	29131245042001 1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	3,000	12,00	36,000
66.	29131245042001 3	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	5,000	26,00	130,000
67.	29131245042001 4	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	377,00	377,000
68.	29131245042001 5	Corner 50x50x5mm	m	25,000	33,00	825,000
69.	29131245042001 6	Металлический короб 60x40x2.5мм	m	6,000	14,00	84,000
70.	29131245042002	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,000	16,00	160,000
71.	29131245042003	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	40,000	15,00	600,000
72.	29131245042004	Cabluri KG-1 5x1,5mm2	m	10,000	13,00	130,000
73.	29131245042005	Cabluri ABBGhg (A) -LS 4x16mm2	m	20,000	67,00	1 340,000
74.	29131245042006	Cabluri BBGhg (A) -LS 3x1,5mm2	m	5,000	14,00	70,000
75.	29131245042007	Cabluri BBGhg (A) -LS 5x2,5mm2	m	5,000	17,00	85,000
76.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	300,00	0,600
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,664	15,00	24,960
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	11,00	2,200
79.	5009031	Scoabe	10 buc	4,665	10,00	46,650
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	100,00	6,200
81.	50090561	Провод ПУБ 1x6	m	20,000	22,00	440,000
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,400	23,00	101,200
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	12,00	49,200
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,440	11,00	4,840
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	2,400	18,00	43,200
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	344,00	4,472

87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,070	55,00	773,850
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	87,00	6,264
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	33,00	0,033
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	89,00	1,335
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,190	15,00	2,850
92.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	3,000	33,00	99,000
93.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	5,000	21,00	105,000
94.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	45,00	4,500
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	45,00	0,270
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	45,00	2,970
Total materiale de construcții						31 435,439

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	112,00	42,560
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	213,00	80,940
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,786	344,00	1 646,384
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	388,00	93,120
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,297	144,00	474,768
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,297	98,00	323,106
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,707	144,00	533,808
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,420	400,00	2 968,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,601	88,00	756,888
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	344,00	268,320
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	12,00	0,480
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,333	12,00	15,996
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	122,00	15,860
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	400,00	76,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,746	400,00	1 898,400
Total utilaje de construcții						9 194,630

Total	lei	59 261,999
TVA	20,00 %	11 852,400

Total deviz:

**71 114,39
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului centralizat de canalizare in sat. Gelauza si Saca r-ul Straseni

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				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,097 93,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,699
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,398
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,403 67,903
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,903
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
3	pret de piata	Caramida	buc			5,000 0,000
	291312420421066	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
4	pret	Nisip	m3			308,986 0,000
	28751158900002	Nisip	m3	1,0000	300,00	308,986
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			633,780 266,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	188,00	18,800
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,160
	542-9025	Lubrifiant "3ÖC"	kg	0,1000	45,00	4,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	344,00	268,320
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
6	pretul firmei	Stilp CB-105	buc			2 890,000 0,000
	29131242042101	Stilp CB- 105	buc	1,0000	2 890,00	2 890,000
7	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			201,920 30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	112,00	26,880
	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	213,00	51,120
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	388,00	93,120
8	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			63,000 17,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	112,00	15,680
	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	213,00	29,820
9	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de imamintare	buc			224,665 81,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,200
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	400,00	2,800
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	33,00	4,125
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	44,00	50,600
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	25,00	18,750
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	33,00	3,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	33,00	5,610
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	23,00	49,910
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	27,00	8,370
10	pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			1 677,000 0,000
	29131242042102	Camin de vizitare 335x240x255 DKC	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,700
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,400
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,400 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d=50mm	1 km			42 310,000 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	0,000
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,000
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tava din PE d32mm	1 km			30 310,000 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	0,000
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	21,00	21 000,000
		2. Lista materialelor pentru cablu СИИ				
15	pretul firmei	Clema CA1500	buc			48,000 0,000
	29131242042103	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	48,00	48,000
16	Pretul firmei	Banda din otel F2007	m			23,000 0,000
	29131242042104	Banda din otel zincata F2007	m	1,0000	23,00	23,000
17	Pretul firmei	Catarama pentru banda de otel A200	buc			11,000 0,000
	29131242042105	Catarama pentru banda din otel A200	buc	1,0000	11,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul firmei	Curea din cablu CSB	buc			8,000 0,000
	29131242042106	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	8,00	8,000
19	Pretul firmei	Clema P2x95	buc			122,000 0,000
	29131242042107	Clema P2x95	buc	1,0000	122,00	122,000
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Panou de evidenta, dulapuri de distributie				
20	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 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP65)	buc			624,830 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,020
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	344,00	34,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	88,00	67,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in BZUM	buc			80,988 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	344,00	0,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,340 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	33 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	344,00	3,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			330,740 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	18,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	344,00	37,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
24	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 ИИМТI-6-0/IP65 Garant -PDC-1	buc			1 088,130 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	66,00	16,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,020
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	344,00	99,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	88,00	101,200

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,988 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	344,00	0,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
26	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 Panou ИПН-24з IP54-PRO-PD-1	buc			624,830 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,020
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	344,00	34,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	88,00	67,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			80,988 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	344,00	0,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
		3.2. Cabluri si conductori				
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 305,025 959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	34,328
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 000,00	198,507
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	28,358
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	34,00	8,525
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	3,081
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	87,00	3,506
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	89,00	0,797
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	344,00	134,006
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	144,00	463,594
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	98,00	315,501
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	155,821
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 895,212 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	4,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	89,00	1,113
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	344,00	133,300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	144,00	432,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	155,000
30	pret de piata	Cablui АПВБШП- 1 5x16.0мм2	m			66,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29131245042001	Kabluri АПвБ6ШП-1 5x16.0mm2	m	1,0000	66,00	66,000
31	pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m			16,000
						0,000
	29131245042002	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,000
32	pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m			15,000
						0,000
	29131245042003	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
33	pret de piata	Cabluri KG-1 5x1,5mm2	m			13,000
						0,000
	29131245042004	Cabluri KG-1 5x1,5mm2	m	1,0000	13,00	13,000
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 177,145
						463,909
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,909
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	344,00	1 716,873
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,364
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 238,031
						174,344
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,344
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	344,00	491,813
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	571,875
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 608,575
						455,875
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	344,00	1 457,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 695,000
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 127,760
						238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	344,00	873,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 895,133
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	344,00	2,293
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	87,00	0,290
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	89,00	0,890
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	344,00	134,160
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	144,00	432,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,000
39	pret de piata	Cabluri ABBGhg(A) -LS 4x16mm2	m			67,000
						0,000
	29131245042005	Cabluri ABBGhg (A) -LS 4x16mm2	m	1,0000	67,00	67,000
40	pret de piata	Cabluri BBG hg(A) - LS 3x1,5mm2	m			14,000
						0,000
	29131245042006	Cabluri BBGhg (A) -LS 3x1,5mm2	m	1,0000	14,00	14,000
41	pret de piata	Cabluri BBGhg(A) -LS 5x2,5mm2	m			17,000
						0,000
	29131245042007	Cabluri BBGhg (A) -LS 5x2,5mm2	m	1,0000	17,00	17,000

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			2 711,740 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	50090561	Провод ПУБ 1x6	m	100,0000	22,00	2 200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	87,00	1,740
	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	45,00	7,200
		3.3. Mansoane				
43	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 5ПКТп-1 16/25	buc			2 185,512 353,500
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,500
	10100691	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	344,00	344,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	44 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	344,00	0,688
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	87,00	0,870
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	89,00	0,223
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	344,00	1,032
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	400,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,200
		3.4. Tavi				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 440,880 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	23,00	414,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	344,00	37,840
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	144,00	2 275,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
45	pret de piata	Tava PVC d20mm	m			5,000 0,000
	291312450420010	Tava PVC d20mm	m	1,0000	5,00	5,000
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			14 901,067 2 429,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	1 266,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	70,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	30,00	654,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	788,00	7 880,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	23,00	230,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	18,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	344,00	80,267
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	88,00	1 575,200

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	93,333
47	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m			12,000 0,000
	291312450420011	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	1,0000	12,00	12,000
48	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			14 882,800 2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	1 140,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	30,00	654,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	788,00	7 880,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	23,00	230,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	18,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	344,00	116,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	88,00	1 575,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	12,00	55,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	136,000
49	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m			26,000 0,000
	291312450420013	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	1,0000	26,00	26,000
		3.5. Echipament de iluminat				
50	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж освешен	buc			135,430 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,100
	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	45,00	0,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	344,00	6,880
51	pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			377,000 0,000
	291312450420014	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	377,00	377,000
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			376,080 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,700
	10108133	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	108,00	108,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	34,00	17,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	344,00	6,880
		3.6. Articole electrice de instalare				
53	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 Panou ЯРП-20	buc			407,133 172,200
	1	Muncitor	h-om	2,4600	70,00	172,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	23,00	0,046
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	55,00	14,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	66,00	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	34,00	1,496
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	12,00	49,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	18,00	18,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	87,00	1,740
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	33,00	0,033
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	45,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	344,00	2,752
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	88,00	11,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	122,00	15,860
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	400,00	3,200
		3.7. Materiale auxiliare				
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm d25mm	100 m			4 973,040 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	19 000,00	1 748,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	76,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	34,00	81,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	55,00	737,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	344,00	65,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Otel corner 50x50x5 - fara costul cornerului	100 m			5 931,192 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	76,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,00	85,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 640,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	34,00	78,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	55,00	737,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	344,00	85,312
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	99,200
56	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m			33,000 0,000
	291312450420015	Corner 50x50x5mm	m	1,0000	33,00	33,000
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Plat banda din otel 50x5mm	100 m			5 880,013 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	63,333

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,00	85,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	34,00	78,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	55,00	737,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	344,00	86,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,000
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 358,467 2 058,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	30,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	344,00	372,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	144,00	1 312,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	88,00	190,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	433,333
59	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			14,000 0,000
	291312450420016	Металлический короб 60x40x2.5мм	m	1,0000	14,00	14,000
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 279,400 4 354,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	420,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	277,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	112,00	89,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	344,00	584,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 328,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	680,000
		4. Utilaje				
61	Pret de piata	Panou de metal BZUM -TF-01-63-09 IP-65	buc			2 344,000 0,000
	29131245031501	Panou de metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
62	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc			671,000 0,000
	29131245031502	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,0000	671,00	671,000
63	pret de piata	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			4 355,000 0,000
	29131245031503	Contor electric 380/220B, 5-60A, AMT B1x-Fx	buc	1,0000	4 355,00	4 355,000
64	pret de piata	Intreupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc			89,000 0,000
	29131245031504	Intreupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,0000	89,00	89,000
65	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			88,000 0,000
	29131245031505	Limitator ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	88,00	88,000
66	pret de piata	Panou din metal ИМП-6-0/IP65 GARANT ,	buc			1 344,000

1	2	3	4	5	6	7
		1200x750x300				0,000
	29131245031506	Panou de metal ЩМП-6-0 /IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
67	Pret de piata	Termostat de la 0+60C/NC	buc			88,000
						0,000
	29131245031507	Termostat de la 0 +60C/NC	buc	1,0000	88,00	88,000
68	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			123,000
						0,000
	29131245031508	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	123,00	123,000
69	Pret de piata	Panou ЩРН-24з-1/IP54+PRO dim.454x310x138mm	buc			655,000
						0,000
	29131245031509	Panou ЩРН-24з-1/IP54+PRO dim. 454x310x138mm	buc	1,0000	655,00	655,000
70	pret de piata	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA, - BRT-32/3P/63A	buc			87,000
						0,000
	291312450315010	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol. In=63A, 4,5kA-BRT-32/3P/63A	buc	1,0000	87,00	87,000
71	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 IP 10A	buc			566,000
						0,000
	291312450315011	Separator de sarcina monopolar BH-32 IP 10A	buc	1,0000	566,00	566,000
72	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar , BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			78,000
						0,000
	291312450315012	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA(C)	buc	1,0000	78,00	78,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar , BA47-29/1P/6A/4,5kA(B)	buc			122,000
						0,000
	291312450315013	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA(B)	buc	1,0000	122,00	122,000
74	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA29/3P/C6A/4,5kA	buc			98,000
						0,000
	291312450315014	Intrerupator automat monopolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	98,00	98,000
75	Pret de piata	Automat diferential 2-poli, 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			133,000
						0,000
	291312450315015	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	133,00	133,000
76	Pret de piata	Taimer tifrovoy TA15	buc			133,000
						0,000
	291312450315016	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	133,00	133,000
77	pret de piata	Contactator magnetic ПРК32-1.6/1-1.6A	buc			233,000
						0,000
	291312450315017	Contactator magnitic ПРК32-1.6/1-1.6A	buc	1,0000	233,00	233,000
78	pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			166,000
						0,000
	291312450315018	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	166,00	166,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

