

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Hincesti, sat.
Ciorna**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

4-1-1. Energie 2 Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,02 km IIIY3

Valoarea de deviz 122 096,201 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 montare				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800	buc	1,000	322,590 226,850	322,590 226,850
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,000	297,200 226,850	297,200 226,850
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000	247,858 182,650	247,858 182,650
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,550 56,550	56,550 56,550
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	150,252 101,400	150,252 101,400
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	222,240 154,050	222,240 154,050

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000	247,858 182,650	247,858 182,650
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	150,252 101,400	601,008 405,600
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	185,246 135,850	185,246 135,850
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	150,252 101,400	150,252 101,400
11		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,000	55,825 0,000	55,825 0,000
12		Шина РЕи N YNN10-14-100	buc	2,000	179,655 0,000	359,310 0,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	202,000 154,050	202,000 154,050
14	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	1,000	215,044 146,250	215,044 146,250
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc	6,000	283,977 146,250	1 703,864 877,500
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 371,750 890,500	274,350 178,100
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 141,025 890,500	45,641 35,620
18		Кабель с алюминиевыми	m	25,000	23,345	583,625

1	2	3	4	5	6	7
		жиламиб бронированный АПвБбШп сеч. 3х6мм2			0,000	0,000
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 433,412 890,500	114,673 71,240
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 049,500 806,000	41,980 32,240
21		Кабель с алюминиевыми жилами. бронированный. АПвБбЦп сеч. 5х6мм2	m	12,000	44,660 0,000	535,920 0,000
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 376,750 890,500	275,350 178,100
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 049,500 806,000	41,980 32,240
24		Кабель с алюминиевыми жилами. контрольный. бронированный. АКВВБ сеч.4х2.5мм2	m	25,000	17,255 0,000	431,375 0,000
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	2 202,400 430,950	440,480 86,190
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,400	669,500 161,850	267,800 64,740
27	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	100 m	0,060	465,917 365,083	27,955 21,905
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,140	2 424,483 955,500	2 763,911 1 089,270
29	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	0,060	539,233 437,667	32,354 26,260
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,140	2 424,483 955,500	2 763,911 1 089,270
31		Провод с медной жилой ВПВ-	m	252,000	7,105	1 790,460

1	2	3	4	5	6	7
		0.66 сеч. 1.5мм2			0,000	0,000
32		Провод с медной жилой ВПВ-0.66 сеч. 4мм2	m	504,000	14,210 0,000	7 161,840 0,000
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	434,228 74,750	1 736,910 299,000
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	19,470 16,900	38,940 33,800
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,180	7 245,117 2 002,000	1 304,121 360,360
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	7 595,673 2 002,000	5 316,971 1 401,400
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	9 663,300 2 697,500	579,798 161,850
38	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 dim, 1000x600x350mm	buc	1,000	1 428,160 510,900	1 428,160 510,900
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	40,000	35,340 33,800	1 413,600 1 352,000
40	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,800	790,592 734,500	632,474 587,600
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	5 769,900 2 255,500	230,796 90,220
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,820	3 562,128 1 235,000	2 920,945 1 012,700
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,700	2 577,164 538,850	1 804,015 377,195
44	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	0,040	541,050 438,750	21,642 17,550

1	2	3	4	5	6	7
45		Кабель с медными жилами. с ПВХ изоляцией. ВВГ-0.66 сеч. 5x4мм2	m	4,000	33,495 0,000	133,980 0,000
46	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	100 m	0,420	465,557 364,619	195,534 153,140
47	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	100 m	0,160	465,738 364,812	74,518 58,370
48		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0.66 сеч.5 x1.5мм2	m	42,000	18,270 0,000	767,340 0,000
49		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0.66 сеч. 7x1.5мм2	m	16,000	18,270 0,000	292,320 0,000
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,200	465,630 364,650	93,126 72,930
51		Провод с медной жилой ПВ3-0.66 сеч. 1.5мм2	m	20,000	15,225 0,000	304,500 0,000
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	28 558,500 4 043,000	285,585 40,430
		Total	lei			42 185,977
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			2 972,705
		Transportarea materialelor	7,00 %			1 587,840
		Total	100,00 +			46 746,522
		Cheltuieli de regie	76,00 %			9 413,565
		Total	100,00 +			56 160,087
		Beneficiu	6,00 %			3 369,605
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 529,692 12 386,270
		2. Lucrari de constructie				
53	33-04-003-	Montarea stlpilor din beton armat	buc	1,000	532,480	532,480

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior			247,000	247,000
54	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	2,000	257,800 28,600	515,600 57,200
55	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	1,000	161,000 117,000	161,000 117,000
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,000	319,250 148,850	319,250 148,850
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36	buc	3,000	2 087,903 1 521,000	6 263,710 4 563,000
58		Лампа светодиодная 75Вт IP54 Y614	buc	1,000	33,990 0,000	33,990 0,000
59		Коропка клеммная IP54 Y614	buc	3,000	21,630 0,000	64,890 0,000
60		Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,000	788,980 0,000	788,980 0,000
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=50мм	1 km	0,013	42 952,692 8 645,000	558,385 112,385
62	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,010	3 041,300 2 268,500	30,413 22,685
63		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3x4мм2	m	10,000	21,000 0,000	210,000 0,000
64	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	10 558,520 3 081,000	527,926 154,050
65		Nisip	m3	0,929	309,042 0,000	287,100 0,000
66	TsA16A1	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 usor	m3	3,600	56,550 56,550	203,580 203,580
67	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,400	11,700 11,700	28,080 28,080

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
68	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,400	45,050 43,550	108,120 104,520
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 348,325 256,750	539,330 102,700
		Total	lei			11 172,834
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 406,652
		Transportarea materialelor	7,00 %			274,813
		Total	100,00 +			12 854,299
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 863,873
		Total	100,00 +			14 718,172
		Beneficiu de deviz	6,00 %			883,090
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 601,262 5 861,050
		3. Utilaje				
70		Защитный шкаф раз 1600x800x400мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,000	4 657,320 0,000	4 657,320 0,000
71		Шкаф учета ВЗУМ-TF-63	buc	1,000	4 657,320 0,000	4 657,320 0,000
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,000	99,960 0,000	99,960 0,000
73		Счетчик 380В. 10-60А. ZMR110ACe	buc	1,000	6 708,540 0,000	6 708,540 0,000
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,000	90,780 0,000	90,780 0,000
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18. IP54	buc	1,000	1 302,540 0,000	1 302,540 0,000

1	2	3	4	5	6	7
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	146,880 0,000	146,880 0,000
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,000	90,780 0,000	181,560 0,000
78		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,000	78,540 0,000	78,540 0,000
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	89,760 0,000	89,760 0,000
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	90,780 0,000	90,780 0,000
81		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	464,100 0,000	464,100 0,000
82		Шит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863.ІР54	buc	1,000	1 257,660 0,000	1 257,660 0,000
83		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,000	78,540 0,000	157,080 0,000
84		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,000	89,760 0,000	179,520 0,000
85		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,000	350,880 0,000	701,760 0,000
86		Приставка ПКІ-11 к контактору	buc	4,000	89,760 0,000	359,040 0,000
87		Арматурная сигнальная АІ-22 ТЕ 220В	buc	8,000	237,660 0,000	1 901,280 0,000
88		Кнопка АBLFP-22	buc	6,000	89,760 0,000	538,560 0,000
89		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,000	217,260 0,000	1 303,560 0,000
90		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,000	135,660 0,000	271,320 0,000
91		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	135,660 0,000	135,660 0,000
92		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	350,880 0,000	701,760 0,000
93		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,000	90,780 0,000	181,560 0,000
94		Блок зажимов Бз-24п7/Б/ВУЗ	buc	4,000	89,760 0,000	359,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				26 615,880

		Total	lei	101 746,834
		TVA	20,00 %	20 349,367
		Total deviz: Inclusiv salariu		122 096,201
				18 247,320

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și conectarea
la sonda arteziană proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Hincești, sat.
Ciorna**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
4-1-1 Alimentarea cu energie electrică. CL-0.4kV, L=0,02 km IIIY3**

Valoarea de deviz 122 096,201 lei

Intocmit în 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	273,976	65,00	17 808,440
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,420	65,00	92,300
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,288	65,00	18,720
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,884	65,00	317,460
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	65,00	10,400
		Total manopera				18 247,320

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
3.	10100691	Концевая заделка для кабеля АПвБШп	buc	4,000	344,00	1 376,000
4.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,005	44 000,00	220,000
5.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	44 000,00	44,000
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	44 000,00	0,000
7.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,011	33 000,00	363,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	33 000,00	33,000
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 200,00	4,400
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
11.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,075	22 000,00	1 650,000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,057	22 000,00	1 254,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,065	22 000,00	1 430,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,009	45 000,00	405,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,142	55,00	227,810
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,169	34,00	73,746
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,400	44,00	61,600
19.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,007	44,00	0,308
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,916	5,00	289,580
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,812	50,00	40,600
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	45,00	0,360
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,916	6,00	347,496
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,070	55,00	3,850
25.	1019852	Vopsea	kg	1,015	44,00	44,660
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 000,00	4,000
27.	10391601	Металорукав РЗ-ЦХ-III25ММ	m	0,400	66,00	26,400
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,644	55,00	35,420
29.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,800	54,00	43,200
30.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	88,00	880,000
31.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,292	366,00	106,872
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,317	300,00	95,100
33.	201-9251	Suporti	kg	0,000	22,00	0,000
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	22 000,00	220,000
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri М 30	kg	75,110	2,40	180,264
36.	28751158900002	Лампа светодиодная IP54 У614	buc	1,030	33,00	33,990
37.	28751158900003	Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,090	21,00	64,890
38.	28751158900004	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,030	766,00	788,980
39.	28751158900004	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4мм2	m	10,000	21,00	210,000
40.	28751158900005	Nisip	m3	0,957	300,00	287,100
41.	29131242016001	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,015	55,00	55,825
42.	29131242016001 0	Кабель контрольный с медными жилами. . КВВГ-0.66 сеч.7x1.5мм2	m	16,240	18,00	292,320
43.	29131242016001 1	Провод с медной жилой ВПВ - 0.66 сеч. 1.5мм2	m	20,300	15,00	304,500
44.	29131242016002	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,030	177,00	359,310
45.	29131242016003	Кабель с алюминиевыми жилами.	m	25,375	23,00	583,625

		бронированный АПвБ6Шп сеч.3х6мм2				
46.	29131242016004	Кабель с алюминиевыми жилами. бронированный АПвБ6Шп сеч.5х6мм2	m	12,180	44,00	535,920
47.	29131242016005	Кабель с алюминиевыми жилами. бронированный АКВВБ сеч.4х2.5мм2	m	25,375	17,00	431,375
48.	29131242016006	Провод с медной жилой ВПВ - 0.66 сеч. 1.5мм2	m	255,780	7,00	1 790,460
49.	29131242016007	Провод с медной жилой ВПВ - 0.66 сеч. 4.0мм2	m	511,560	14,00	7 161,840
50.	29131242016008	Кабель с медными жилами. с ПВХ изоляция. ВВГ-0.66 сеч.5х4мм2	m	4,060	33,00	133,980
51.	29131242016009	Кабель с медными жилами. . КВВГ-0.66 сеч.5х1.5мм2	m	42,630	18,00	767,340
52.	29131245042001	Защитный шкаф розм.1600х800х400мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,020	4 566,00	4 657,320
53.	29131245042001 099	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,020	88,00	89,760
54.	29131245042001 1	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,020	89,00	90,780
55.	29131245042001 2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,020	455,00	464,100
56.	29131245042001 4	Шит управления ЩУ3 тип ЯУЭ-0863. IP54	buc	1,020	1 233,00	1 257,660
57.	29131245042001 6	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,040	77,00	157,080
58.	29131245042001 8	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,040	88,00	179,520
59.	29131245042001 9	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,040	344,00	701,760
60.	29131245042002	Шкаф учета ВZUM -TF-63	buc	1,020	4 566,00	4 657,320
61.	29131245042002 0	Приставка ПКИ к контактору	buc	4,080	88,00	359,040
62.	29131245042002 1	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,160	233,00	1 901,280
63.	29131245042002 2	Кнопка ABLFP-22	buc	6,120	88,00	538,560
64.	29131245042002 3	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,120	213,00	1 303,560
65.	29131245042002 4	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,040	133,00	271,320
66.	29131245042002 5	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,020	133,00	135,660
67.	29131245042002 6	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,040	344,00	701,760
68.	29131245042002 7	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,040	89,00	181,560
69.	29131245042002 8	Блок зожимов Бз-24п7/Б-ВУЗ	buc	4,080	88,00	359,040
70.	29131245042003	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,020	98,00	99,960
71.	29131245042004	Счетчик 380В. 10-60А.ZMR110АСе	buc	1,020	6 577,00	6 708,540
72.	29131245042005	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,020	89,00	90,780
73.	29131245042006	Блок для установки 18 модулей навесной ЩРн-18 IP54	buc	1,020	1 277,00	1 302,540
74.	29131245042007	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,020	144,00	146,880
75.	29131245042008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	2,040	89,00	181,560
76.	29131245042009	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,020	77,00	78,540
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	300,00	0,600
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,240	15,00	3,600
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,110	15,00	1,650
80.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	0,000	3 000,00	0,000
81.	5009030	Flanse	10 buc	0,775	5,00	3,875
82.	50090301	Труба стальная д15мм	m	0,184	33,00	6,072
83.	5009031	Scoabe	10 buc	1,943	5,00	9,715

84.	50090311	Труба ст д25мм	m	2,870	44,00	126,280
85.	50090312	Труба ст д40мм	m	0,246	66,00	16,236
86.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	23,256	77,00	1 790,712
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,868	8,00	94,944
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	17,120	33,00	564,960
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,059	500,00	29,500
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,126	50,00	6,300
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,281	44,00	12,364
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	55,00	3,905
93.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,028	45,00	1,260
94.	503-90421	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur 75BT	buc	0,000	433,00	0,000
95.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,062	27,00	1,674
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,280	25,00	32,000
97.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,000	34,00	442,000
98.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	34,00	20,400
99.	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	1,536	88,00	135,168
Total materiale de constructii						53 225,216

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	233,00	111,840
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,504	322,00	162,288
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,890	355,00	1 025,950
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	400,00	192,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,849	77,00	758,373
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,748	213,00	4 419,324
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	213,00	170,400
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	88,00	44,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,568	55,00	966,240
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	55,00	12,100
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	33,00	7,260
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	366,00	285,480
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	400,00	2,800
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	33,00	7,920
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	88,00	2,024
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	23,00	8,280
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	23,00	24,610
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,124	23,00	140,852
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	400,00	40,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,329	366,00	120,414
Total utilaje de constructii						8 502,155

Total	lei	101 746,834
-------	-----	-------------

TVA	20,00 %	20 349,367
-----	---------	------------

Total deviz:

**122 096,2
01**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Hincesti, sat. Ciorna

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, înaltime si latime, mm, pina la 1600x800	buc			322,590 226,850
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,850
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	44,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	55,00	70,950
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			297,200 226,850
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,00	5,780
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,250
3	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			247,858 182,650
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,650
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	34,00	15,470
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,770
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	33,00	33,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	88,00	3,168
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,550 56,550
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,550
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,252 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,00	1,666
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,330
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	33,00	33,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,00	1,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			222,240 154,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,050
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,050
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	33,00	7,260
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			247,858 182,650
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,650
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	34,00	15,470
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,770
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	33,00	33,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	88,00	3,168
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,252 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,00	1,666
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,330
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	33,00	33,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,00	1,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			185,246 135,850
	1	Muncitor	h-om	2,0900	65,00	135,850
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	34,00	2,210
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,330
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	33,00	33,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	88,00	1,056

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,252 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,00	1,666
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,330
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	33,00	33,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	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	0,0120	88,00	1,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,920
11		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			55,825 0,000
	29131242016001	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	55,00	55,825
12		Шина РЕи N YNN10-14-100	buc			179,655 0,000
	29131242016002	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	177,00	179,655
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			202,000 154,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,050
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,050
14	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc			215,044 146,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	44 000,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	33 000,00	66,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	44,00	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,750
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc			283,977 146,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	44 000,00	7,333
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	33 000,00	49,500
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	44,00	0,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	355,00	78,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,750
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 371,750 890,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,00	11,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	44,00	1,760
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,550
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	77,00	247,940

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 141,025 890,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	44,00	2,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	77,00	248,325
18		Кабель с алюминиевыми жиламиб бронированный АПвБбШп сеч. 3х6мм2	m			23,345 0,000
	29131242016003	Кабель с алюминиевыми жилами. бронированный АПвБбШп сеч.3х6мм2	m	1,0000	23,00	23,345
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 433,412 890,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	275,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,00	11,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	44,00	1,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,688
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	77,00	248,325
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 049,500 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	44,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	77,00	231,000
21		Кабель с алюминиевыми жилами. бронированный. АПвБбШп сеч. 5х6мм2	m			44,660 0,000
	29131242016004	Кабель с алюминиевыми жилами. бронированный АПвБбШп сеч.5х6мм2	m	1,0000	44,00	44,660
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 376,750 890,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,00	11,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	44,00	1,760
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,550
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	77,00	247,940
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 049,500 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	44,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	77,00	231,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Кабель с алюминиевыми жилами. контрольный. бронированный. АКВВБ сеч.4х2.5мм2	m			17,255 0,000
	29131242016005	Кабель с алюминиевыми жилами. бронированный АКВВБ сеч.4х2.5мм2	m	1,0000	17,00	17,255
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 202,400 430,950
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	355,00	1 771,450
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			669,500 161,850
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	355,00	507,650
27	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	100 m			465,917 365,083
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	365,083
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,733
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 424,483 955,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	45 000,00	118,421
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	77,00	785,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,526
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	44,00	0,039
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,351
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	77,00	267,946
29	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			539,233 437,667
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	437,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,733
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,733
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 424,483 955,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	45 000,00	118,421
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	77,00	785,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,526
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	44,00	0,039
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,351
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	77,00	267,946
31		Провод с медной жилой ВПВ-0.66 сеч. 1.5мм2	m			7,105 0,000
	29131242016006	Провод с медной жилой ВПВ - 0.66 сеч. 1.5мм2	m	1,0000	7,00	7,105
32		Провод с медной жилой ВПВ-0.66 сеч. 4мм2	m			14,210 0,000
	29131242016007	Провод с медной жилой ВПВ - 0.66 сеч. 4.0мм2	m	1,0000	14,00	14,210

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			434,228 74,750
	1	Muncitor	h-om	1,1500	65,00	74,750
	10100691	Концевая заделка для кабеля АПвБбШп	buc	1,0000	344,00	344,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,138
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	44,00	0,440
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	34,00	5,100
	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	0,1000	88,00	8,800
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			19,470 16,900
	1	Muncitor	h-om	0,2600	65,00	16,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	44,00	0,440
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,0500	25,00	1,250
	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	88,00	0,880
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			7 245,117 2 002,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,111
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	29,822
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,750
	50090301	Труба стальная д15мм	m	1,0200	33,00	33,733
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	33,00	264,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,889
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	213,00	4 260,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,222
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	23,00	142,089
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 595,673 2 002,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	47,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	29,920
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,750
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,100
	50090311	Труба ст д25мм	m	4,1000	44,00	180,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	33,00	264,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,350
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	213,00	4 260,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	23,00	142,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	366,00	172,020
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 663,300 2 697,500
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,833
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	30,067
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,750
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,083
	50090312	Труба ст д40мм	m	4,1000	66,00	270,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	33,00	264,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,167
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	213,00	5 708,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	352,917
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	23,00	194,733
38	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 dim, 1000x600x350mm	buc			1 428,160 510,900
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,900
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	0,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	88,00	880,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,650
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	23,00	24,610
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,340 33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,800
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	44,00	1,540
40	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			790,592 734,500
	1	Muncitor	h-om	11,3000	65,00	734,500
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	54,00	54,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0770	27,00	2,092
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 769,900 2 255,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	44 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	33 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,800
	10391601	Металопыкав P3-ИХ-III25MM	m	10,0000	66,00	660,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	33,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	23,00	102,350
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 562,128 1 235,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,000
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	22 000,00	2 012,195
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	109,756
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,177
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 577,164 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,850
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 791,429
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	64,286
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
44	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			541,050 438,750
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	1,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	1,100
45		Кабель с медными жилами. с ПВХ изоляцией. ВВГ-0.66 сеч. 5x4мм2	m			33,495 0,000
	29131242016008	Кабель с медными жилами. с ПВХ изоляцией. ВВГ-0.66 сеч.5x4мм2	m	1,0000	33,00	33,495
46	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	100 m			465,557 364,619
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,619
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,838
47	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	100 m			465,738 364,812
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,813
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,825
48		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0.66 сеч.5 x1.5мм2	m			18,270 0,000
	29131242016009	Кабель с медными жилами. . КВВГ-0.66 сеч.5x1.5мм2	m	1,0000	18,00	18,270
49		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0.66 сеч. 7x1.5мм2	m			18,270 0,000
	291312420160010	Кабель контрольный с медными жилами. . КВВГ-0.66 сеч.7x1.5мм2	m	1,0000	18,00	18,270
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			465,630 364,650
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,650
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
51		Провод с медной жилой ПВ3-0.66 сеч. 1.5мм2	m			15,225 0,000
	291312420160011	Провод с медной жилой ВПВ - 0.66 сеч. 1.5мм2	m	1,0000	15,00	15,225
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 558,500 4 043,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	440,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	34,00	918,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,500
		2. Lucrari de constructie				
53	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			532,480 247,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,000
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	0,0000	3 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	366,00	285,480
54	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			257,800 28,600

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,600
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	233,00	55,920
	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	322,00	77,280
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
55	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substationilor	10 m			161,000 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	88,00	44,000
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			319,250 148,850
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,850
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	22,00	0,000
	503-90421	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur 75BT	buc	0,0000	433,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	213,00	170,400
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36	buc			2 087,903 1 521,000
	1	Muncitor	h-om	23,4000	65,00	1 521,000
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	44 000,00	73,333
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	22 000,00	440,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	44,00	1,760
	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	0,3200	88,00	28,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
58		Лампа светодиодная 75Вт IP54 У614	buc			33,990 0,000
	28751158900002	Лампа светодиодная IP54 У614	buc	1,0000	33,00	33,990
59		Коробка клеммная IP54 У614	buc			21,630 0,000
	28751158900003	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	21,00	21,630
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc			788,980 0,000
	28751158900004	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	766,00	788,980
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d=50mm	1 km			42 952,692 8 645,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,000
	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	307,692
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	34,00	34 000,000
62	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 041,300 2 268,500
	1	Muncitor	h-om	34,9000	65,00	2 268,500
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	322,00	772,800
63		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4мм2	m			21,000 0,000
	28751158900004	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4мм2	m	1,0000	21,00	21,000
64	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50	100 m			10 558,520

1	2	3	4	5	6	7
		mm				3 081,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,00	60,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	29,920
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	36,300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	33,00	264,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	213,00	6 560,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,100
65		Nisip	m3			309,042
						0,000
	28751158900005	Nisip	m3	1,0000	300,00	309,042
66	TsA16A1	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 usor	m3			56,550
						56,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	65,00	51,350
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,200
67	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			11,700
						11,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,700
68	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			45,050
						43,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,550
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 348,325
						256,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	366,00	267,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,125
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	88,00	5,060
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		3. Utilaje				
70		Защитный шкаф раз 1600x800x400мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc			4 657,320
						0,000
	29131245042001	Защитный шкаф розм.1600x800x400мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	4 566,00	4 657,320
71		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			4 657,320
						0,000
	29131245042002	Шкаф учета BZUM -TF-63	buc	1,0000	4 566,00	4 657,320
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			99,960
						0,000
	29131245042003	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	98,00	99,960
73		Счетчик 380В. 10-60А. ZMR110ACe	buc			6 708,540

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29131245042004	Счетчик 380В. 10-60А.ZMR110ACe	buc	1,0000	6 577,00	6 708,540
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc			90,780
						0,000
	29131245042005	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	89,00	90,780
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18. IP54	buc			1 302,540
						0,000
	29131245042006	Блок для установки 18 модулей навесной ЩРн- 18 IP54	buc	1,0000	1 277,00	1 302,540
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			146,880
						0,000
	29131245042007	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	144,00	146,880
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			90,780
						0,000
	29131245042008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	89,00	90,780
78		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			78,540
						0,000
	29131245042009	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	77,00	78,540
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			89,760
						0,000
	291312450420010 99	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	88,00	89,760
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			90,780
						0,000
	291312450420011	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	89,00	90,780
81		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			464,100
						0,000
	291312450420012	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	455,00	464,100
82		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863. IP54	buc			1 257,660
						0,000
	291312450420014	Щит управления ЩУЗ тип ЯУЭ-0863. IP54	buc	1,0000	1 233,00	1 257,660
83		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			78,540
						0,000
	291312450420016	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	77,00	78,540
84		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			89,760
						0,000
	291312450420018	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	88,00	89,760
85		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			350,880
						0,000
	291312450420019	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	344,00	350,880
86		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			89,760
						0,000
	291312450420020	Приставка ПКИ к контактору	buc	1,0000	88,00	89,760
87		Арматурная сигнальная AL-22 TE 220В	buc			237,660
						0,000
	291312450420021	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	buc	1,0000	233,00	237,660
88		Кнопка ABLFP-22	buc			89,760
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	291312450420022	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	88,00	89,760
89		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			217,260 0,000
	291312450420023	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	213,00	217,260
90		Реле времени РСВ 19-11	buc			135,660 0,000
	291312450420024	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	133,00	135,660
91		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			135,660 0,000
	291312450420025	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	133,00	135,660
92		Переключатель универсальный УП5312	buc			350,880 0,000
	291312450420026	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	344,00	350,880
93		Датчик реле уровня РОС 301	buc			90,780 0,000
	291312450420027	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	89,00	90,780
94		Блок зажимов Бз-24п7/Б/ВУ3	buc			89,760 0,000
	291312450420028	Блок зажимов Бз-24п7/Б-ВУ3	buc	1,0000	88,00	89,760

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.