

**Реконструкция сетей
водопровода и канализации р-
на "Танк" в мун. Комрат (№
obiect. 1-17-28)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica .(L=524m) (marca REAE)

Valoarea de deviz 98 162,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2024

№ 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 constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior	buc	2,000	1 536,530 152,000	3 073,06 304,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor de ancoraj (de capat) din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	3 149,100 316,000	3 149,10 316,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	2,000	497,235 39,600	994,47 79,20
4	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	4,000	139,300 17,600	557,20 70,40
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,000	127,960 16,400	255,92 32,80
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7X0.6m L=7m)	m3	2,940	53,197 53,197	156,40 156,40
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	2,940	38,803 38,803	114,08 114,08

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7X0.4m L=65m)	m3	18,200	53,200 53,200	968,24 968,24
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,200	38,800 38,800	706,16 706,16
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, (fundatie sub diesel-generator)	m3	0,468	53,162 53,162	24,88 24,88
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15 (fundatie sub diesel-generator)	m3	0,468	1 002,393 180,000	469,12 84,24
		<i>Total</i>	Lei			10 468,63
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			685,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			238,78
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 392,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			569,65
		<i>Total</i>				11 962,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			717,76
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				12 680,36 2 856,40
		2. Lucrari de montare				
12	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,500	1 256,973 1 203,600	1 885,46 1 805,40
13	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI	buc	1,000	349,390 286,800	349,39 286,80

1	2	3	4	5	6	7
		DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t				
14	08-01-026-4	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu intreruptor fara coridor de deservire (ИҚО70K-2-01)	buc	1,000	1 499,430 1 268,000	1 499,43 1 268,00
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,000	284,240 139,600	284,24 139,60
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	34,800 34,800	34,80 34,80
17	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	124,150 92,800	124,15 92,80
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	128,740 120,000	128,74 120,00
19	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	buc	1,000	179,510 92,800	179,51 92,80
20	08-03-521-15	Declansator de forta	buc	1,000	119,650 112,400	119,65 112,40
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	69,520 62,400	69,52 62,40
22	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	124,150 92,800	124,15 92,80
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc	1,000	171,670 94,800	171,67 94,80
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	128,740 120,000	128,74 120,00
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,020	13 971,000 3 532,000	279,42 70,64
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	1 837,000 1 580,000	36,74 31,60

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	3,000	109,393 95,600	328,18 286,80
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm,l=5m	10 buc	0,800	2 681,725 331,600	2 145,38 265,28
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,650	4 844,631 760,000	3 149,01 494,00
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	2 167,582 1 232,000	1 192,17 677,60
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,180	9 461,000 1 896,000	1 702,98 341,28
32	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,400	2 706,475 2 064,000	1 082,59 825,60
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,280	518,607 496,000	145,21 138,88
34	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,030	1 117,333 732,000	33,52 21,96
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,070	265,143 265,143	18,56 18,56
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,070	99,429 99,429	6,96 6,96
37	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,070	557,143 548,000	39,00 38,36
38	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,070	830,286 548,000	58,12 38,36
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,070	260,571 260,571	18,24 18,24

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,070	<u>136,000</u> 136,000	<u>9,52</u> 9,52
41	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	<u>18,110</u> 15,200	<u>36,22</u> 30,40
42	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 mm ²	buc	8,000	<u>49,657</u> 46,000	<u>397,26</u> 368,00
43	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 mm ²	100 m	0,420	<u>276,119</u> 269,619	<u>115,97</u> 113,24
44	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,260	<u>98,167</u> 91,587	<u>123,69</u> 115,40
45	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,517	<u>9 134,855</u> 2 609,594	<u>4 722,72</u> 1 349,16
46	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc	1,000	<u>89,950</u> 41,200	<u>89,95</u> 41,20
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,140	<u>1 989,214</u> 1 880,000	<u>278,49</u> 263,20
48	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,000	<u>18,800</u> 18,800	<u>18,80</u> 18,80
49	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080	buc	2,000	<u>53,330</u> 0,000	<u>106,66</u> 0,00
50	33400144-01	Bec incandescent B220-235-60(Wt)	buc	2,000	<u>3,580</u> 0,000	<u>7,16</u> 0,00
51	337003-02	Cutie KOP73	buc	10,000	<u>11,640</u>	<u>116,40</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
52	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc	2,000	22,500	45,00
					0,000	0,00
53	3332040-34	Cablu СИП-2 4x35+1x25mm2	m	517,000	30,000	15 510,00
					0,000	0,00
54	3332015-37	Cablu АВВГ 5x35mm2	m	15,000	48,330	724,95
					0,000	0,00
55	33320118-08	Cablu АПБ6ШВ 5x35	m	10,000	71,670	716,70
					0,000	0,00
56	3331015-3	Conductor ВПВ 6,0mm2	m	168,000	10,830	1 819,44
					0,000	0,00
57	3332124-011	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	36,000	8,330	299,88
					0,000	0,00
58	3332124-0111	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m	14,000	5,750	80,50
					0,000	0,00
59	3332022-04	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	10,000	9,300	93,00
					0,000	0,00
60	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	19,000	1,780	33,82
					0,000	0,00
61	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc	5,000	67,830	339,15
					0,000	0,00
62	3350521-49	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	105,330	315,99
					0,000	0,00
63	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,000	63,330	189,99
					0,000	0,00
64	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000	61,670	61,67
					0,000	0,00
65	12345607-4	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,000	16,420	16,42
					0,000	0,00
66	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+Cics75	buc	1,000	558,190	558,19
					0,000	0,00
67	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	8,000	16,710	133,68
					0,000	0,00
68	335000519-05	Clame (склепа) А200	buc	8,000	3,180	25,44
					0,000	0,00
69	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	5,000	38,750	193,75
					0,000	0,00
70	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	6,000	28,750	172,50
					0,000	0,00
71	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	41,670	166,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
72	44400011	Teava din otel d=20mm	m	10,000	28,610	286,10
					0,000	0,00
73	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	45,000	41,070	1 848,15
					0,000	0,00
74	444019-11	Teava din otel d=50mm	m	18,000	58,530	1 053,54
					0,000	0,00
75	33330001	Caramida	buc	14,000	3,330	46,62
					0,000	0,00
76	33330002	Nisip	m3	0,280	28,000	7,84
					0,000	0,00
		<i>Total</i>	Lei			46 097,37
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			2 377,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 193,22
		<i>Cheltuieli directe</i>				49 667,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			1 981,13
		<i>Total</i>				51 649,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 098,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 748,01 9 905,64
		3. Utilaj				
77	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	1 SET	1,000	1 833,330	1 833,33
					0,000	0,00
78	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000	1 000,000	1 000,00
					0,000	0,00
79	55500042	Intrerupator automat cu 3 faze, 100A, BA66-29C	buc	1,000	204,970	204,97
					0,000	0,00
80	130-1007-5	Detensionatoare OIP1 C 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,000	822,170	822,17
					0,000	0,00
81	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 YXJ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	447,170	447,17
					0,000	0,00
82	555-100013-13	Declansator de forta BH100/4/100, 100A	buc	1,000	103,500	103,50
					0,000	0,00
83	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	24,070	24,07
					0,000	0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	5550211-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 80A, BA88-32/3/80	buc	1,000	868,250 0,000	868,25 0,00
85	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-60	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
86	130-10020	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	3,000	300,000 0,000	900,00 0,00
87	55510003-01	Panou de linie ,tip ЩО70К-2-01	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 203,46
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			170,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 373,90

		Total	Lei			81 802,27
		TVA	20 %			16 360,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 162,72 12 762,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция сетей
водопровода и канализации р-
на "Танк" в мун. Комрат (№
obiect. 1-17-28)**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica .(L=524m) (marca REAE)**

Valoarea de deviz 98 162,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2024

№ 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	222,566	40,00	8 902,640
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,919	40,00	76,760
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,593	40,00	103,720
4.	7212030022700	Sudor	h-om	5,385	40,00	215,400
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,750	40,00	1 590,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,651	40,00	1 866,040
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,187	40,00	7,480
		Total manopera				12 762,04

Materiale:

1.	101-081016	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 16 mm	t	0,003	16 250,00	48,750
2.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,260	16 250,00	4 225,000
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	23 000,00	69,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,311	40,42	174,250
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,050	23,00	47,150
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,743	29,40	51,245
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,260	0,82	5,952
8.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	20,00	48,000
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028	65,00	1,820
10.	1019852	Vopsea	kg	1,437	30,00	43,110
11.	11111014-2	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
12.	12345607-4	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,000	16,42	16,420
13.	130-10020	Detensionatoare LVA-280-CS	buc	3,000	300,00	900,000
14.	130-1007-5	Detensionatoare ОПС1 С 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,000	822,17	822,170
15.	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+Cics75	buc	1,000	558,19	558,190
16.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	8,000	16,71	133,680
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,750	16,00	12,000
18.	26631021000015	Beton clasa B15	m3	0,487	775,00	377,425
19.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,900	40,42	36,378
20.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,000	0,60	5,400
21.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,000	0,18	1,620
22.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,150	25,00	3,750
23.	3331015-3	Conductor ВПВ 6,0mm2	m	168,000	10,83	1 819,440
24.	33320118-08	Cablu АПБ6ШВ 5x35	m	10,000	71,67	716,700
25.	3332015-37	Cablu АBBГ 5x35mm2	m	15,000	48,33	724,950
26.	3332022-04	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	10,000	9,30	93,000
27.	3332040-34	Cablu СИП-2 4x35+1x25mm2	m	517,000	30,00	15 510,000
28.	3332124-011	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	36,000	8,33	299,880
29.	3332124-0111	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m	14,000	5,75	80,500
30.	33330001	Caramida	buc	14,000	3,33	46,620
31.	33330002	Nisip	m3	0,280	28,00	7,840

32.	33400144-01	Bec incandescent B220-235-60(Wt)	buc	2,000	3,58	7,160
33.	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080	buc	2,000	53,33	106,660
34.	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	19,000	1,78	33,820
35.	335000519-05	Clame A200	buc	8,000	3,18	25,440
36.	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70 (ГЯФ-70-B70)	buc	3,000	63,33	189,990
37.	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000	61,67	61,670
38.	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	41,67	166,680
39.	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	6,000	28,75	172,500
40.	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc	5,000	67,83	339,150
41.	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	5,000	38,75	193,750
42.	3350521-49	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	105,33	315,990
43.	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc	2,000	22,50	45,000
44.	337003-02	Cutie KOP73	buc	10,000	11,64	116,400
45.	44400011	Teava din otel d=20mm	m	10,000	28,61	286,100
46.	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	45,000	41,07	1 848,150
47.	444019-11	Teava din otel d=50mm	m	18,000	58,53	1 053,540
48.	446-2021	Placi din beton armat П-3И	buc	2,000	396,00	792,000
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,528	32,40	17,106
50.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,332	18,00	5,976
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,286	32,40	9,266
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,255	45,00	11,475
53.	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	1,321	33,33	44,031
54.	555-100013-13	Declansator de forta BH100/4/100, 100A	buc	1,000	103,50	103,500
55.	55500042	Intreruptor automat cu 3 faze, 100A, BA66-29C	buc	1,000	204,97	204,970
56.	5550086-05	Dulap de distributie ЦПН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	447,17	447,170
57.	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
58.	5550211-7	Intreruptor automat cu 3 pol, 80A, BA88-32/3/80	buc	1,000	868,25	868,250
59.	5550236-3	Intreruptor automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	24,07	24,070
60.	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A-01	1 SET	1,000	1 833,33	1 833,330
61.	55510003-01	Panou de linie ,tip ЦО70К-2-01	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
62.	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-60	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
		Total materiale de constructii				50 003,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,400	98,00	137,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,400	204,98	286,972
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,400	204,10	285,740
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,353	35,00	12,355
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,046	35,00	176,610

6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,353	50,00	17,650
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,178	50,00	308,900
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,392	221,99	1 418,961
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,620	221,99	2 801,514
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,054	98,49	1 285,688
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,420	204,77	700,313
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,540	204,10	110,214
13.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,105	150,00	15,750
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	218,11	1,745
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,281	18,26	5,131
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,027	21,36	0,577
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,820	35,00	28,700
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,811	35,00	203,385
19.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,030	171,90	5,157
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,424	204,10	86,538
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,880	130,57	114,902
Total utilaje de constructii						8 004,00

Total	Lei	81 802,27
TVA	20 %	16 360,45

Total deviz:

98 162,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Реконструкция сетей водопровода и канализации р-на "Танк" в мун. Комрат (№ объект. 1-17-28)

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 constructii						

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior	buc			1 536,530 152,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	11111014-2	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	130,57	24,81
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor de ancoraj (de capat) din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 149,100 316,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	40,00	316,00
	11111014-2	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	130,57	52,23
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			497,235 39,600
	1	Muncitor	h-om	0,9900	40,00	39,60
	446-2021	Placi din beton armat П-3И	buc	1,0000	396,00	396,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	204,10	55,11
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	130,57	6,53
4	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			139,300 17,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	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	204,98	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	204,10	48,98
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			127,960 16,400
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	204,98	45,10
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	204,10	44,90
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7X0.6m L=7m)	m3			53,197 53,197
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,39
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,803 38,803
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7X0.4m L=65m)	m3			53,200 53,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,800 38,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, (fundatie sub diesel-generator)	m3			53,162 53,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,38
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,79
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15 (fundatie sub diesel-generator)	m3			1 002,393 180,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	15,98
	26631021000015	Beton clasa B15	m3	1,0250	775,00	806,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,23
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		2. Lucrari de montare				
12	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 256,973 1 203,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	40,00	1 060,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	40,00	143,60
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,18	1,08
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	40,42	24,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	16,00	8,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,50
13	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			349,390 286,800
	1	Muncitor	h-om	7,1700	40,00	286,80
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,42	3,23
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	20,00	48,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	33,33	1,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	98,49	8,86
14	08-01-026-4	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu intreruptor fara coridor de deservire (ЩО70К-2-01)	buc			1 499,430 1 268,000
	1	Muncitor	h-om	31,7000	40,00	1 268,00
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	40,42	32,34
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	30,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9300	98,49	190,09
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			284,240 139,600
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,42	10,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	23,00	5,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	98,49	127,05
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34,800 34,800
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
17	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			124,150 92,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	33,33	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			128,740
						120,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
19	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	buc			179,510
						92,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,42	6,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	98,49	75,84
20	08-03-521-15	Declansator de forta	buc			119,650
						112,400
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	0,0720	33,33	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			69,520
						62,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	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	33,33	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			124,150
						92,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	0,0360	33,33	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc			171,670
						94,800
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,42	4,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,49	69,93
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			128,740
						120,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			13 971,000
						3 532,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	29,40	120,55

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	33,33	10,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	221,99	9 412,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 837,000 1 580,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 580,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	29,40	29,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	33,33	3,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
27	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			109,393 95,600
	1	Muncitor	h-om	2,3900	40,00	95,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,42	3,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	33,33	0,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	98,49	8,86
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 681,725 331,600
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 250,00	2 010,94
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 000,00	57,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,42	31,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,49	250,16
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 844,631 760,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 250,00	4 025,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 000,00	35,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,42	24,25
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 167,582 1 232,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,42	42,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,49	632,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 461,000 1 896,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	40,00	1 896,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,42	42,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	0,82	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	221,99	6 837,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,49	632,52
32	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 706,475 2 064,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,42	70,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	29,40	73,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,82	3,69
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	32,40	13,29
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	18,00	14,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,05
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			518,607 496,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
34	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 117,333 732,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,00	732,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,33
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			265,143 265,143
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,14
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			99,429 99,429
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,43
37	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			557,143 548,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,39
38	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			830,286 548,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,71
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			260,571 260,571
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,57
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			136,000 136,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	40,00	136,00
41	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			18,110 15,200
	1	Muncitor	h-om	0,3800	40,00	15,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	45,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
42	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 mm ²	buc			49,657 46,000
	1	Muncitor	h-om	1,1500	40,00	46,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	33,33	3,33
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			276,119

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				269,619
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,62
	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	33,33	5,32
44	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			98,167 91,587
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,64
	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	33,33	5,34
45	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			9 134,855 2 609,594
	1	Muncitor	h-om	65,2400	40,00	2 609,59
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	204,10	167,38
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,61
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	221,99	5 418,79
46	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc			89,950 41,200
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	101-081016	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 16 mm	t	0,0032	16 250,00	48,75
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 989,214 1 880,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,40	66,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	98,49	18,99
48	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			18,800 18,800
	1	Muncitor	h-om	0,4700	40,00	18,80
49	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080	buc			53,330 0,000
	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080	buc	1,0000	53,33	53,33
50	33400144-01	Bec incandescent E220-235-60(Wt)	buc			3,580 0,000
	33400144-01	Bec incandescent E220-235-60(Wt)	buc	1,0000	3,58	3,58
51	337003-02	Cutie KOP73	buc			11,640 0,000
	337003-02	Cutie KOP73	buc	1,0000	11,64	11,64
52	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc			22,500 0,000
	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc	1,0000	22,50	22,50
53	3332040-34	Cablu СИП-2 4x35+1x25mm2	m			30,000 0,000
	3332040-34	Cablu СИП-2 4x35+1x25mm2	m	1,0000	30,00	30,00
54	3332015-37	Cablu АBBГ 5x35mm2	m			48,330

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3332015-37	Cablu ABBГ 5x35mm2	m	1,0000	48,33	48,33
55	33320118-08	Cablu АПБ6ШВ 5x35	m			71,670
						0,000
	33320118-08	Cablu АПБ6ШВ 5x35	m	1,0000	71,67	71,67
56	3331015-3	Conductor ВПВ 6,0mm2	m			10,830
						0,000
	3331015-3	Conductor ВПВ 6,0mm2	m	1,0000	10,83	10,83
57	3332124-011	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			8,330
						0,000
	3332124-011	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	8,33	8,33
58	3332124-0111	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m			5,750
						0,000
	3332124-0111	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	5,75	5,75
59	3332022-04	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m			9,300
						0,000
	3332022-04	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	1,0000	9,30	9,30
60	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc			1,780
						0,000
	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	1,78	1,78
61	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc			67,830
						0,000
	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc	1,0000	67,83	67,83
62	3350521-49	Clema de ancora PA-1500	buc			105,330
						0,000
	3350521-49	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	105,33	105,33
63	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc			63,330
						0,000
	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70 ГЯФ-70-В70)	buc	1,0000	63,33	63,33
64	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			61,670
						0,000
	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000	61,67	61,67
65	12345607-4	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			16,420
						0,000
	12345607-4	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	16,42	16,42
66	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+Cics75	buc			558,190
						0,000
	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+Cics75	buc	1,0000	558,19	558,19
67	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			16,710
						0,000
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	16,71	16,71
68	335000519-05	Clame (склепа) А200	buc			3,180
						0,000
	335000519-05	Clame А200	buc	1,0000	3,18	3,18
69	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			38,750
						0,000
	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	38,75	38,75
70	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc			28,750
						0,000
	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	1,0000	28,75	28,75
71	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			41,670
						0,000
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	41,67	41,67
72	44400011	Teava din otel d=20mm	m			28,610

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	44400011	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	28,61	28,61
73	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m			41,070
						0,000
	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	1,0000	41,07	41,07
74	444019-11	Teava din otel d=50mm	m			58,530
						0,000
	444019-11	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	58,53	58,53
75	33330001	Caramida	buc			3,330
						0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
76	33330002	Nisip	m3			28,000
						0,000
	33330002	Nisip	m3	1,0000	28,00	28,00
		3. Utilaj				
77	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	1 SET			1 833,330
						0,000
	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A-01	1 SET	1,0000	1 833,33	1 833,33
78	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			1 000,000
						0,000
	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
79	55500042	Intrerupator automat cu 3 faze, 100A, BA66-29C	buc			204,970
						0,000
	55500042	Intrerupator automat cu 3 faze, 100A, BA66-29C	buc	1,0000	204,97	204,97
80	130-1007-5	Detensionatoare ОПС1 С 3P, In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-3-C)	buc			822,170
						0,000
	130-1007-5	Detensionatoare ОПС1 С 3P, In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,0000	822,17	822,17
81	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc			447,170
						0,000
	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,0000	447,17	447,17
82	555-100013-13	Declansator de forta BH100/4/100, 100A	buc			103,500
						0,000
	555-100013-13	Declansator de forta BH100/4/100, 100A	buc	1,0000	103,50	103,50
83	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc			24,070
						0,000
	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	24,07	24,07
84	5550211-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 80A, BA88-32/3/80	buc			868,250
						0,000
	5550211-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 80A, BA88-32/3/80	buc	1,0000	868,25	868,25
85	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-60	buc			3 000,000
						0,000
	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-60	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
86	130-10020	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc			300,000
						0,000
	130-10020	Detensionatoare LVA-280-CS	buc	1,0000	300,00	300,00
87	55510003-01	Panou de linie ,tip ЩО70К-2-01	buc			5 000,000
						0,000
	55510003-01	Panou de linie ,tip ЩО70К-2-01	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.