

**Modificarea schemei electrice
prin montarea unui generator cu
P-440 kW a Spitalului Clinic
Municipal "Sf. Arhanghel
Mihail", str. Arhanghel Mihail,
Nr. 38, or. Chisinau.
Nr.095/2022-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)

Valoarea de deviz 1 643 644,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (PT-1)				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,98	878,00 0,00	2 616,44 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,08	113,30 113,30	688,86 688,86
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	101,40	289,80 33,55	29 385,72 3 401,97
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	40,56	17,05 17,05	691,55 691,55

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,56	42,96 40,70	1 742,46 1 650,79
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,62	381,50 0,00	618,03 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,62	848,75 485,10	1 374,97 785,86
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	1,01	390,00 0,00	393,90 0,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	172,38	51,08 0,00	8 805,85 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,01	132,81 16,50	134,14 16,66
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				46 451,92 7 235,70
		1.2. Tevi in transee				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 110mm, cu dublu perete)	1 km	0,282	113 465,57 7 315,00	31 997,29 2 062,83
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 110mm)	1 km	0,174	100 134,54 7 315,00	17 423,41 1 272,81

1	2	3	4	5	6	7
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 32mm, cu dublu perete)	1 km	0,12	35 635,00 7 315,00	4 276,20 877,80
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 32mm)	1 km	0,708	28 714,77 7 315,00	20 330,06 5 179,02
		Total Tevi in transee Inclusiv salariu				74 026,96 9 392,46
		1.3. Traversare prin metoda inchisa. (Camin de lucru, camin de receptie) (D110, 2buc.)				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,31	410,00 0,00	127,10 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,64	113,30 113,30	72,51 72,51
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,40	17,05 17,05	109,12 109,12
18	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,40	50,11 47,85	320,70 306,24
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,25	381,50 0,00	95,38 0,00
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,25	848,75 485,10	212,19 121,28

1	2	3	4	5	6	7
		executandu-se din pamint necoeziv				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,25	113,30 113,30	28,32 28,32
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,25	17,05 17,05	4,26 4,26
23	TsD04C	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 necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,25	42,96 40,70	10,74 10,18
		Total Traversare prin metoda inchisa. (Camin de lucru, camin de receptie) (D110, 2buc.) Inclusiv salariu				980,33 651,91
		1.4. Traversare prin metoda inchisa (D110, 2 buc)				
24	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m (6 buc+4 buc)	buc	10,00	3 108,39 669,90	31 083,90 6 699,00
25	34-02-017-2 k=0.18	(K=0.18=(10.88m-10m)/5) Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatiori	buc	6,00	265,85 43,96	1 595,10 263,74
		Total Traversare prin metoda inchisa (D110, 2 buc) Inclusiv salariu				32 679,00 6 962,74
		1.5. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=13m2=42.5m x0.3m) tip B c.8				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	85,00	24,71	2 100,48

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)			15,95	1 355,75
27	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	13,00	7,15 7,15	92,95 92,95
28	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,20	246,20 185,90	787,84 594,88
29	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,084	520,00 0,00	43,68 0,00
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,83	51,08 0,00	859,74 0,00
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,084	58,33 0,00	4,90 0,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,084	169,91 20,89	14,27 1,75
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,91	405,65 63,25	774,80 120,81
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Pietris M300)	m3	3,32	605,10 77,00	2 008,94 255,64
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,01	15 002,50 0,00	150,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
36	DB19B k=3	(H=15cm, k=3) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,00	469,81 23,10	6 107,60 300,30
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004	14 930,00 0,00	59,72 0,00
38	DB16D k=2.5	(H=10cm, k=2.5) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,00	357,81 16,50	4 651,50 214,50
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=13m2=42.5m x0.3m) tip B c.8 Inklusiv salariu				17 656,43 2 936,58
		1.6. Demontarea si montarea pavajului existent 11.3 m2				
39	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	11,30	7,15 7,15	80,80 80,80
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	11,30	86,84 14,08	981,35 159,10
41	DI112	(piatra sparta H=12-10=2cm, k=2 se scade) Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-11,30	6,14 1,49	-69,37 -16,78
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (cu reutilizarea placilor demontate)	m2	11,30	68,01 32,78	768,51 370,41
		Total Demontarea si montarea pavajului existent 11.3 m2 Inklusiv salariu				1 761,28 593,53
		1.7. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton .. pentru restabilirea pereului de langa postul de transformare)	m3	0,40	1 823,17 175,45	729,27 70,18
44	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	3,00	98,85 37,13	296,54 111,38
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 025,81 181,56
		<i>Total</i>	lei			174 581,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 709,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 927,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			14 897,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 055,79
		Total Lucrari de constructie (PT-1) Inklusiv salariu				211 171,49 27 954,48
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-829, ID-0,4 kV (Existent)				
45	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A PIIC-6	buc	4,00	470,75 416,90	1 883,01 1 667,60
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A PIIC-2	buc	2,00	189,26 154,55	378,52 309,10
47	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta IIIIH-39,35	buc	18,00	73,16 62,15	1 316,92 1 118,70
		Total PT-829, ID-0,4 kV (Existent) Inklusiv salariu				3 578,45 3 095,40
		2.2. TD Generator (Proiectat)				
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 1000A)	buc	1,00	237,87 130,35	237,87 130,35

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00	62,97 61,60	566,69 554,40
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina PEN)	buc	1,00	59,76 56,65	59,76 56,65
		Total TD Generator (Proiectat) Inclusiv salariu				864,32 741,40
		2.3. CC-4157A (Existent)				
51	08-01-043-1	Deconector tripolar, tensiune 35 kV la curent pina la 1000 A (Separator PE 19-37)	buc	1,00	3 353,54 2 106,50	3 353,54 2 106,50
52	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta IIIH-35	buc	6,00	73,16 62,15	438,97 372,90
		Total CC-4157A (Existent) Inclusiv salariu				3 792,51 2 479,40
		2.4. CC-4157B (Existent)				
53	08-01-043-1	Deconector tripolar, tensiune 35 kV la curent pina la 1000 A (Separator PE 19-37)	buc	1,00	3 353,54 2 106,50	3 353,54 2 106,50
54	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta IIIH-35	buc	6,00	73,16 62,15	438,97 372,90
		Total CC-4157B (Existent) Inclusiv salariu				3 792,51 2 479,40
		2.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-1 (Proiectat)				
55	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 400A)	buc	1,00	237,87 130,35	237,87 130,35
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,00	62,97 61,60	1 322,29 1 293,60
57	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina PE. sina N)	buc	4,00	59,76 56,65	239,05 226,60
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-1 (Proiectat) Inclusiv salariu				1 799,20 1 650,55

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-2 (Proiectat)				
58	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 630A)	buc	1,00	237,87 130,35	237,87 130,35
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,00	62,97 61,60	1 322,29 1 293,60
60	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina PE. sina N)	buc	4,00	59,76 56,65	239,05 226,60
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-2 (Proiectat) Inklusiv salariu				1 799,20 1 650,55
		2.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-3 (Proiectat)				
61	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 100A)	buc	1,00	237,87 130,35	237,87 130,35
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,00	62,97 61,60	1 322,29 1 293,60
63	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina PE. sina N)	buc	4,00	59,76 56,65	239,05 226,60
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-3 (Proiectat) Inklusiv salariu				1 799,20 1 650,55
		2.8. Cabluri si accesorii (Proiectat)				
64	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m	1,15	1 881,96 1 210,00	2 164,25 1 391,50
65	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,07	3 411,66 2 101,00	238,82 147,07
66		Cablu АПвБШп 4x240	m	122,00	372,32 0,00	45 423,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	11,37	1 689,22 1 199,00	19 206,44 13 632,63
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,15	2 092,71 1 584,00	313,91 237,60
69	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,45	2 694,24 1 672,00	1 212,41 752,40
70		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	788,00	273,55 0,00	215 557,40 0,00
71		Cablu АПВБ6ШП 4x120	m	409,00	186,20 0,00	76 155,80 0,00
72	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,32	2 092,71 1 584,00	669,67 506,88
73		Cablu АBBГ 4x240	m	32,00	220,40 0,00	7 052,80 0,00
74	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,30	1 653,60 1 276,00	496,08 382,80
75	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,23	2 071,92 1 281,50	476,54 294,75
76		Cablu АBBГ 5x95	m	53,00	146,20 0,00	7 748,60 0,00
77	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,32	1 222,70 1 006,50	391,26 322,08
78		Cablu АBBГ 5x25	m	32,00	37,42 0,00	1 197,44 0,00
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,03	833,39 682,00	7 525,54 6 158,46
80	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,83	1 432,41 918,50	1 188,90 762,36
81		Cablu KBВГнг 7x2,5	m	493,00	24,17 0,00	11 915,81 0,00
82		Cablu KBВГнг 2x2,5	m	493,00	14,08 0,00	6 941,44 0,00
83	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune	100 buc	0,96	2 090,00	2 006,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 240 mm ²			2 090,00	2 006,40
84	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm ²	100 buc	0,54	1 562,00 1 562,00	843,48 843,48
85	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,20	940,50 940,50	188,10 188,10
86	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,54	660,00 660,00	356,40 356,40
87		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240mm ² , ГOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	24,00	78,90 0,00	1 893,60 0,00
88		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 185mm ² , ГOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	72,00	44,80 0,00	3 225,60 0,00
89		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 120mm ² , ГOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	24,00	36,45 0,00	874,80 0,00
90		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm ² , ГOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	30,00	13,72 0,00	411,60 0,00
91		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 25mm ² , ГOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	20,00	4,95 0,00	99,00 0,00
92		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 2.5mm ² , ГOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	54,00	3,67 0,00	198,18 0,00
93	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	14,00	763,46 498,85	10 688,49 6 983,90
94	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	6,00	558,86 371,25	3 353,18 2 227,50
95		Manson termoretractabil de capat 4 KHTII 1 (150-240)	buc	14,00	1 983,50 0,00	27 769,00 0,00
96		Manson termoretractabil de capat 4 KHTII 1 (95-120)	buc	6,00	969,35 0,00	5 816,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	24,00	112,58 110,00	2 701,81 2 640,00
98	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	16,00	97,73 95,15	1 563,60 1 522,40
99		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИИ-150 ... 240	buc	24,00	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
100		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИИ-70 ... 120	buc	6,00	90,42 0,00	542,52 0,00
101		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИИ-70 ... 120	buc	6,00	141,23 0,00	847,38 0,00
102		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИИ-25 ... 50	buc	4,00	112,67 0,00	450,68 0,00
103	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ² (Tub termoretractabil colorat)	buc	15,00	112,58 110,00	1 688,63 1 650,00
104	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² (Tub termoretractabil colorat)	buc	11,00	97,73 95,15	1 074,98 1 046,65
105		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm	m	15,00	31,33 0,00	469,95 0,00
106		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 70-120mm	m	8,00	19,83 0,00	158,64 0,00
107		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 25-50mm	m	3,00	17,08	51,24

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Cabluri si accesorii (Proiectat) Inclusiv salariu				509 149,52 44 053,35
		2.9. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri PT-1				
108	08-02-407- 5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,08	6 498,69 5 076,50	519,90 406,12
109		Teava metalica d=110mm	m	8,00	212,50 0,00	1 700,00 0,00
110	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	8,80	1 527,32 364,65	13 440,42 3 208,92
111	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,72	470,14 136,95	1 748,92 509,45
112	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	8,80	1 345,97 358,05	11 844,54 3 150,84
113	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,72	778,82 187,00	2 897,21 695,64
114		Caramida	buc	6 920,00	5,20 0,00	35 984,00 0,00
115	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,65	2 441,83 1 617,00	1 587,19 1 051,05
116		Corob metalic 200/50/3000	m	65,00	113,50 0,00	7 377,50 0,00
		Total Lucrari, materiale, accesorii, cabluri PT-1 Inclusiv salariu				77 099,67 9 022,02
		<i>Total</i>	lei			603 674,58
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			16 037,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19 966,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			20 046,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			32 986,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				692 711,24 66 822,62
		3. Utilaj				
		3.1. PT-829, ID-0,4 kV (Existent)				

1	2	3	4	5	6	7
117		Ruptor, IP 00, Inom - 630A. ПИIC-6	buc	4,00	2 472,50 0,00	9 890,00 0,00
118		Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИIC-2	buc	2,00	1 625,83 0,00	3 251,66 0,00
119		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 315 A ППНН-39	buc	6,00	181,43 0,00	1 088,58 0,00
120		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 500 A ППНН-39	buc	6,00	271,50 0,00	1 629,00 0,00
121		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 125 A ППНН-35	buc	6,00	35,80 0,00	214,80 0,00
		Total PT-829, ID-0,4 kV (Existent) Inclusiv salariu				16 074,04
		3.2. TD Generator (Proiectat)				
122		Panou de distributie BZUM DDE-3 1000A	buc	1,00	5 958,33 0,00	5 958,33 0,00
123		Separator Inom - 1000 A, 3P PE 19-41	buc	1,00	3 509,90 0,00	3 509,90 0,00
124		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	2,00	1 328,00 0,00	2 656,00 0,00
125		Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc	1,00	5 867,00 0,00	5 867,00 0,00
126		Contactator 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 185 A	buc	2,00	2 937,00 0,00	5 874,00 0,00
127		Sina PEN	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
128		Lampa electrica D22mm, Neon, U -230V AL-22 TE	buc	3,00	127,00 0,00	381,00 0,00
		Total TD Generator (Proiectat) Inclusiv salariu				24 331,23
		3.3. CC-4157A (Existent)				
129		Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
130		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 250 A ППНН-35	buc	3,00	97,20 0,00	291,60 0,00
131		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 160 A ППНН-35	buc	3,00	72,10 0,00	216,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total CC-4157A (Existent) Inclusiv salariu				4 007,90
		3.4. CC-4157B (Existent)				
132		Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
133		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 250 A ППН-35	buc	3,00	97,20 0,00	291,60 0,00
134		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 160 A ППН-35	buc	3,00	72,10 0,00	216,30 0,00
		Total CC-4157B (Existent) Inclusiv salariu				4 007,90
		3.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-1 (Proiectat)				
135		Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 400 A	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
136		400 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,00	34 449,08 0,00	34 449,08 0,00
137		Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	2,00	2 670,00 0,00	5 340,00 0,00
138		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35	buc	4,00	1 328,00 0,00	5 312,00 0,00
139		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	2,00	1 328,00 0,00	2 656,00 0,00
140		Actionare electrica a intreuptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-35	buc	4,00	15 402,70 0,00	61 610,80 0,00
141		Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	6,00	243,33 0,00	1 459,98 0,00
142		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc	2,00	7 374,00 0,00	14 748,00 0,00
143		Sina PE	buc	2,00	74,12 0,00	148,24 0,00
144		Sina N	buc	2,00	68,15 0,00	136,30 0,00
		Total Panou de anclansare				133 360,40

1	2	3	4	5	6	7
		automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-1 (Proiectat) Inclusiv salariu				
		3.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-2 (Proiectat)				
145		Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 630 A	buc	1,00	5 958,00 0,00	5 958,00 0,00
146		630 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,00	43 304,00 0,00	43 304,00 0,00
147		Separator Inom - 630 A, 3P PE 19-39	buc	2,00	3 342,00 0,00	6 684,00 0,00
148		Intrerupator automat IP 20, Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,00	2 871,00 0,00	2 871,00 0,00
149		Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc	3,00	6 989,17 0,00	20 967,51 0,00
150		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35	buc	1,00	1 328,00 0,00	1 328,00 0,00
151		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	1,00	1 328,00 0,00	1 328,00 0,00
152		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-40	buc	3,00	17 603,08 0,00	52 809,24 0,00
153		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-37	buc	1,00	16 282,85 0,00	16 282,85 0,00
154		Transformator de curent kl. 0,5, I - 400 / 5 A T - 0,66	buc	6,00	389,33 0,00	2 335,98 0,00
155		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc	2,00	7 374,00 0,00	14 748,00 0,00
156		Sina PE	buc	2,00	74,12 0,00	148,24 0,00
157		Sina N	buc	2,00	68,15 0,00	136,30 0,00
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-2 (Proiectat) Inclusiv salariu				168 901,12

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-3 (Proiectat)				
158		Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 100 A	buc	1,00	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
159		100 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,00	12 840,00 0,00	12 840,00 0,00
160		Separator Inom - 250 A, 3P PE 19-35	buc	2,00	2 850,00 0,00	5 700,00 0,00
161		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	4,00	1 328,00 0,00	5 312,00 0,00
162		Intrerupator automat IP 20, Inom - 63A, 3P, BA 88-33	buc	2,00	1 204,17 0,00	2 408,34 0,00
163		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-35	buc	4,00	15 402,70 0,00	61 610,80 0,00
164		Transformator de curent kl. 0,5, I - 100 / 5 A T - 0,66	buc	6,00	243,56 0,00	1 461,36 0,00
165		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc	2,00	7 374,00 0,00	14 748,00 0,00
166		Sina PE	buc	2,00	74,12 0,00	148,24 0,00
167		Sina N	buc	2,00	68,15 0,00	136,30 0,00
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-3 (Proiectat) Inklusiv salariu				109 615,04
		<i>Total</i>	lei			460 297,63
		<i>Lucrari de transportare si aprovizionare</i>	1,20 %			5 523,57
		Total Utilaj Inklusiv salariu				465 821,20
		Total	lei			1 369 703,93
		TVA	20,00 %			273 940,78
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 643 644,71 94 777,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modificarea schemei electrice
prin montarea unui generator cu
P-440 kW a Spitalului Clinic
Municipal "Sf. Arhanghel
Mihail", str. Arhanghel Mihail,
Nr. 38, or. Chisinau.
Nr.095/2022-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEES)**

Valoarea de deviz 1 643 644,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 512,32	55,00	83 177,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,65	55,00	1 355,75
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,42	55,00	77,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	13,40	55,00	737,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,36	55,00	514,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,56	55,00	5 256,02
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,79	55,00	43,31
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,86	55,00	212,50
9.	9312040019600	Sapator	h-om	61,85	55,00	3 401,97
		Total manopera				94 777,10

Material:

1.	1000001	Cablu АПвБ6Шп 4x240	m	122,00	372,32	45 423,04
2.	1000002	Cablu АПвБ6Шп 4x185	m	788,00	273,55	215 557,40
3.	1000003	Cablu АПвБ6Шп 4x120	m	409,00	186,20	76 155,80

4.	1000004	Cablu ABBГ 4x240	m	32,00	220,40	7 052,80
5.	1000005	Cablu ABBГ 5x95	m	53,00	146,20	7 748,60
6.	1000006	Cablu ABBГ 5x25	m	32,00	37,42	1 197,44
7.	1000007	Cablu KBBГнГ 7x2,5	m	493,00	24,17	11 915,81
8.	1000008	Cablu KBBГнГ 2x2,5	m	493,00	14,08	6 941,44
9.	1000009	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	24,00	78,90	1 893,60
10.	1000010	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 185mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	72,00	44,80	3 225,60
11.	1000011	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 120mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	24,00	36,45	874,80
12.	1000012	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	30,00	13,72	411,60
13.	1000013	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 25mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	20,00	4,95	99,00
14.	1000014	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 2.5mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	54,00	3,67	198,18
15.	1000015	Manson termoretractabil de capat 4 КНТП 1 (150-240)	buc	14,00	1 983,50	27 769,00
16.	1000016	Manson termoretractabil de capat 4 КНТП 1 (95-120)	buc	6,00	969,35	5 816,10
17.	1000017	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИ-150 ... 240	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
18.	1000018	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИ-70 ... 120	buc	6,00	90,42	542,52
19.	1000019	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИ-70 ... 120	buc	6,00	141,23	847,38
20.	1000020	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИ-25 ... 50	buc	4,00	112,67	450,68
21.	1000021	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm	m	15,00	31,33	469,95
22.	1000022	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 70-120mm	m	8,00	19,83	158,64
23.	1000023	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 25-50mm	m	3,00	17,08	51,24
24.	1000024	Teava metalica d=110mm	m	8,00	212,50	1 700,00
25.	1000025	Caramida	buc	6 920,00	5,20	35 984,00
26.	1000026	Corob metalic 200/50/3000	m	65,00	113,50	7 377,50
27.	1000027	Ruptor, IP 00, Inom - 630A. ППС-6	buc	4,00	2 472,50	9 890,00
28.	1000028	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ППС-2	buc	2,00	1 625,83	3 251,66
29.	1000029	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 315 A ППН-39	buc	6,00	181,43	1 088,58
30.	1000030	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 500 A ППН-39	buc	6,00	271,50	1 629,00
31.	1000031	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 125 A ППН-35	buc	6,00	35,80	214,80
32.	1000032	Panou de distributie BZUM DDE-3 1000A	buc	1,00	5 958,33	5 958,33
33.	1000033	Separator Inom - 1000 A, 3P PE 19-41	buc	1,00	3 509,90	3 509,90
34.	1000034	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	2,00	1 328,00	2 656,00
35.	1000035	Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc	1,00	5 867,00	5 867,00
36.	1000036	Contactator 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 185 A	buc	2,00	2 937,00	5 874,00
37.	1000037	Sina PEN	buc	1,00	85,00	85,00
38.	1000038	Lampa electrica D22mm, Neon, U -230V AL-22 TE	buc	3,00	127,00	381,00
39.	1000039	Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
40.	1000040	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 250 A ППН-35	buc	6,00	97,20	583,20
41.	1000041	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 160 A ППН-35	buc	6,00	72,10	432,60
42.	1000042	Panou de anclansare automata a rezervei, IP54	buc	1,00	7 500,00	7 500,00

		BZUM DDE - 3, 400 A				
43.	1000043	400 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,00	34 449,08	34 449,08
44.	1000044	Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	2,00	2 670,00	5 340,00
45.	1000045	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35	buc	5,00	1 328,00	6 640,00
46.	1000046	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	7,00	1 328,00	9 296,00
47.	1000047	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-35	buc	8,00	15 402,70	123 221,60
48.	1000048	Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	6,00	243,33	1 459,98
49.	1000049	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc	6,00	7 374,00	44 244,00
50.	1000050	Sina PE	buc	6,00	74,12	444,72
51.	1000051	Sina N	buc	6,00	68,15	408,90
52.	1000052	Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 630 A	buc	1,00	5 958,00	5 958,00
53.	1000053	630 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,00	43 304,00	43 304,00
54.	1000054	Separator Inom - 630 A, 3P PE 19-39	buc	2,00	3 342,00	6 684,00
55.	1000055	Intrerupator automat IP 20, Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,00	2 871,00	2 871,00
56.	1000056	Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc	3,00	6 989,17	20 967,51
57.	1000057	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-40	buc	3,00	17 603,08	52 809,24
58.	1000058	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-37	buc	1,00	16 282,85	16 282,85
59.	1000059	Transformator de curent kl. 0,5, I - 400 / 5 A T - 0,66	buc	6,00	389,33	2 335,98
60.	1000060	Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 100 A	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
61.	1000061	100 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,00	12 840,00	12 840,00
62.	1000062	Separator Inom - 250 A, 3P PE 19-35	buc	2,00	2 850,00	5 700,00
63.	1000063	Intrerupator automat IP 20, Inom - 63A, 3P, BA 88-33	buc	2,00	1 204,17	2 408,34
64.	1000064	Transformator de curent kl. 0,5, I - 100 / 5 A T - 0,66	buc	6,00	243,56	1 461,36
65.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	1,00	0,00
66.	101-1705	Cilti impregnati	kg	4,01	1,00	4,01
67.	101-1847	Chit de protectie	kg	8,22	1,00	8,22
68.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,06	1,00	0,06
69.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	1,00	0,00
70.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
71.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02	1,00	0,02
72.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,19	1,00	0,19
73.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	1,00	0,03
74.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	1,00	0,01
75.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,21	45,00	549,27
76.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,12	1,00	0,12
77.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,86	45,00	668,70
78.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,52	2,50	121,29
79.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,31	25,00	7,74
80.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,52	2,50	121,29
81.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,42	36,00	15,12
82.	1019852	Vopsea	kg	7,12	26,00	185,23
83.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,55	74,10	40,46
84.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,10	4 000,00	410,80

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
85.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,03	4 000,00	128,80
86.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,01	4 000,00	48,00
87.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	116,48	132,65	15 451,07
88.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	12,80	112,05	1 434,24
89.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	3,22	544,60	1 751,43
90.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	21,08	21,60	455,33
91.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	45,00	0,76
92.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,60	1 250,00	5 752,50
93.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,06	1 440,00	4 399,20
94.	14111222016-1	Pietris M300	m3	4,22	408,34	1 721,72
95.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,84	408,34	750,28
96.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	408,34	1,47
97.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,21	125,00	26,81
98.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,44	250,00	26 609,75
99.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,06	250,00	14,13
100.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,48	250,00	120,90
101.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	6 500,00	96,20
102.	23203226000401	Bitum	t	0,01	14 500,00	208,80
103.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,08	2,30	41,58
104.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	88,93	2,30	204,54
105.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare (placi demontate)	m2	11,47	0,00	0,00
106.	2663102100000	Beton	m3	0,41	1 250,00	510,00
107.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,30	145,00	43,14
108.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,62	25,00	15,60
109.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,36	25,00	8,94
110.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,23	75,00	16,95
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,96	22,60	202,41
112.	4100126202818	Apa	m3	0,13	22,60	3,02
113.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03	150,00	4,54
114.	5009031	Scoabe	10 buc	0,25	2,50	0,62
115.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	16,12	3,00	48,35
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,40	0,15	12,81
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,64	1,00	0,64
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,40	1,00	0,40
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	1,00	0,01
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,98	1,00	1,98
121.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,48	25,00	12,00
122.	5009619	Ate de cusut	kg	0,07	1,00	0,07
123.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,46	1,00	0,46
124.	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,00	1,00	0,00
125.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	1,00	0,00
126.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,28	1,00	0,28
127.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	5,85	1,00	5,85

128.	530-0182-1	Teava din PVC, D- 110mm, cu dublu perete	m	282,00	105,83	29 844,06
129.	530-0182-2	Teava din PVC, D- 110mm	m	174,00	92,50	16 095,00
130.	530-0182-3	Teava din PVC, D- 32mm, cu dublu perete	m	120,00	28,00	3 360,00
131.	530-0182-4	Teava din PVC, D- 32mm	m	708,00	21,08	14 924,64
132.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	1,00	0,00
133.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,88	1,00	11,88
134.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,38	1,00	0,38
135.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,31	1,00	4,31
		Total materiale de constructii				1 082 638,17

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	127,03	35,00	4 445,97
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	103,39	10,00	1 033,93
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	113,60	10,00	1 136,03
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,93	10,00	99,28
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	148,57	35,00	5 199,86
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,12	46,00	373,41
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,16	95,00	110,20
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,16	5,50	6,38
9.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	65,98	120,00	7 917,41
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,92	95,00	182,40
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	300,00	52,89
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	225,00	0,94
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,79	45,00	80,39
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,16	45,00	7,42
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,82	200,00	564,68
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,08	200,00	2 616,44
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,04	350,00	713,40
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	350,00	133,42
19.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,96	185,00	177,60
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,92	5,50	10,56
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,43	35,00	680,03
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	24,99	25,00	624,75
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	36,00	14,40
24.	331006	Masini de taiat tevi	h-ut	0,98	75,00	73,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,82	198,00	9 665,59
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	110,00	13,49
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,28	10,00	52,80
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	127,03	198,00	25 151,50
		Total utilaje de constructii				61 138,68

Total	lei	1 369 703,93
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	273 940,78
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 643 644,
71**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modificarea schemei electrice prin montarea unui generator cu P-440 kW a Spitalului Clinic Municipal "Sf. Arhanghel Mihail", str. Arhanghel Mihail, Nr. 38, or. Chisinau. Nr.095/2022-AEE

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 constructie (PT-1)				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,80 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			42,96

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,60	2,26
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			848,75 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			390,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	198,00	51,08
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,81 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	408,34	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		1.2. Tevi in transee				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 110mm, cu dublu perete)	1 km			113 465,57 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	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	320,57
	530-0182-1	Teava din PVC, D- 110mm, cu dublu perete	m	1 000,0000	105,83	105 830,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 110mm)	1 km			100 134,54 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	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	319,54
	530-0182-2	Teava din PVC, D- 110mm	m	1 000,0000	92,50	92 500,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 32mm, cu dublu perete)	1 km			35 635,00 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	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	320,00
	530-0182-3	Teava din PVC, D- 32mm, cu dublu perete	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC, D- 32mm)	1 km			28 714,77 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,0800	4 000,00	319,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	530-0182-4	Teava din PVC, D- 32mm	m	1 000,0000	21,08	21 080,00
		1.3. Traversare prin metoda inchisa. (Camin de lucru, camin de receptie) (D110, 2buc.)				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
18	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,11 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,60	2,26
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			848,75 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
23	TsD04C	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 necoeziv (контрольный колодец)	m3			42,96 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,60	2,26
		1.4. Traversare prin metoda inchisa (D110, 2 buc)				
24	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m (6 buc+4 buc)	buc			3 108,39 669,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,1800	55,00	669,90
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	1,00	0,38
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	1,00	0,78
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	132,65	1 459,15
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	544,60	163,38
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	21,60	43,20
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	120,00	759,60
25	34-02-017-2 k=0.18	(K=0.18=(10.88m-10m)/5) Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatiori	buc			265,85 43,96
	1	Muncitor	h-om	4,4400	55,00	43,96
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,1900	1,00	0,03
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,3900	1,00	0,07
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0020	4 000,00	1,47
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	6,0000	132,65	143,26
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,2000	544,60	19,61
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	1,0000	21,60	3,89
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800	120,00	53,57
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=13m2=42.5m x0.3m) tip B c.8				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			24,71 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	145,00	0,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,60	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
27	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,15 7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	55,00	7,15
28	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			246,20 185,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	55,00	185,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	5,50	3,30
29	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			520,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	198,00	51,08
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			58,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	408,34	5,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			169,91

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III (Работа на отвале)				20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	408,34	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,08
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			405,65 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,60	5,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Pietris M300)	m3			605,10 77,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	55,00	77,00
	14111222016-1	Pietris M300	m3	1,2700	408,34	518,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,60	1,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	45,00	7,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 002,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,50
36	DB19B k=3	(H=15cm, k=3) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			469,81 23,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	55,00	23,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 250,00	442,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	125,00	1,13
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	45,00	1,89
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 930,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 862,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,50
38	DB16D k=2.5	(H=10cm, k=2.5) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			357,81 16,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	16,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	338,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	125,00	0,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	45,00	1,28
		1.6. Demontarea si montarea pavajului existent 11.3 m2				
39	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,15 7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	55,00	7,15
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			86,84 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	408,34	71,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,60	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	45,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	110,00	0,60
41	DI112	(piatra sparta H=12-10=2cm, k=2 se scade) Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,14 ----- 1,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	1,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	408,34	4,65
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (cu reutilizarea placilor demontate)	m2			68,01 ----- 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare (placi demontate)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		1.7. Lucrari de constructie				
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton .. pentru restabilirea pereului de langa postul de transformare)	m3			1 823,17 ----- 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,22
44	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			98,85 ----- 37,13
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	55,00	25,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	55,00	11,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	150,00	1,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	22,60	1,01
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	185,00	59,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-829, ID-0,4 kV (Existent)				
45	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A PIIC-6	buc			470,75 ----- 416,90
	1	Muncitor	h-om	7,5800	55,00	416,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0250	1,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	45,00	29,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0900	36,00	3,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	26,00	2,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,15	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	1,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2160	1,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	36,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1300	10,00	11,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	198,00	1,98
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A PIIC-2	buc			189,26 ----- 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,00	1,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	198,00	0,79
47	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ПИИ-39,35	buc			73,16 ----- 62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	198,00	3,96
		2.2. TD Generator (Proiectat)				
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 1000A)	buc			237,87 ----- 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,64
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	5,50	1,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	198,00	23,76
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,97 ----- 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina PEN)	buc			59,76 ----- 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,10	3,11
		2.3. CC-4157A (Existent)				
51	08-01-043-1	Deconector tripolar, tensiune 35 kV la curent pina la 1000 A (Separator PE 19-37)	buc			3 353,54 ----- 2 106,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	55,00	2 106,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,5000	45,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5800	45,00	116,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	1,7000	26,00	44,20
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0060	4 000,00	24,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	6,4000	112,05	717,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400	1,00	0,14
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2400	25,00	6,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0010	1,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1400	1,00	0,14
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0010	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0300	10,00	50,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	46,00	65,32
	331006	Masini de taiat tevi	h-ut	0,4900	75,00	36,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	198,00	23,76
52	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППН-35	buc			73,16
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	198,00	3,96
		2.4. CC-4157B (Existent)				
53	08-01-043-1	Deconector tripolar, tensiune 35 kV la curent pina la 1000 A (Separator PE 19-37)	buc			3 353,54
						2 106,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	55,00	2 106,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,5000	45,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5800	45,00	116,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	1019852	Vopsea	kg	1,7000	26,00	44,20
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0060	4 000,00	24,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	6,4000	112,05	717,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400	1,00	0,14
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2400	25,00	6,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0010	1,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1400	1,00	0,14
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0010	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0300	10,00	50,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	46,00	65,32
	331006	Masini de taiat tevi	h-ut	0,4900	75,00	36,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	198,00	23,76
54	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППН-35	buc			73,16
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	198,00	3,96
		2.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-1 (Proiectat)				
55	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 400A)	buc			237,87 ----- 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,64
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	5,50	1,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	198,00	23,76
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,97 ----- 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
57	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina PE. sina N)	buc			59,76 ----- 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,10	3,11
		2.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-2 (Proiectat)				
58	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 630A)	buc			237,87 ----- 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,64
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	5,50	1,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	198,00	23,76
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,97 ----- 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
60	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			59,76

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (sina PE. sina N)				56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,10	3,11
		2.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-3 (Proiectat)				
61	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 100A)	buc			237,87
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	46,00	38,64
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	5,50	1,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	198,00	23,76
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,97
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	198,00	0,40
63	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina PE. sina N)	buc			59,76
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	74,10	3,11
		2.8. Cabluri si accesorii (Proiectat)				
64	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m			1 881,96
						1 210,00
	1	Muncitor	h-om	22,0000	55,00	1 210,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4300	35,00	85,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4300	198,00	481,14
65	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			3 411,66
						2 101,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	55,00	2 101,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4700	35,00	86,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,7000	10,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,7000	10,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,6000	35,00	406,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4700	198,00	489,06
66		Cablu АПвБШп 4x240	m			372,32
						0,00
	1000001	Cablu АПвБШп 4x240	m	1,0000	372,32	372,32
67	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 689,22
						1 199,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	55,00	1 199,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	26,00	6,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	35,00	57,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	198,00	326,70
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 092,71
						1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	55,00	1 584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	35,00	57,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	198,00	322,74
69	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 694,24
						1 672,00
	1	Muncitor	h-om	30,4000	55,00	1 672,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	35,00	60,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	35,00	324,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	198,00	342,54
70		Cablu АПвБ6Шп 4x185	m			273,55
						0,00
	1000002	Cablu АПвБ6Шп 4x185	m	1,0000	273,55	273,55
71		Cablu АПвБ6Шп 4x120	m			186,20
						0,00
	1000003	Cablu АПвБ6Шп 4x120	m	1,0000	186,20	186,20
72	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 092,71
						1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	55,00	1 584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	35,00	57,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	198,00	322,74
73		Cablu АBBГ 4x240	m			220,40
						0,00
	1000004	Cablu АBBГ 4x240	m	1,0000	220,40	220,40
74	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 653,60
						1 276,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	55,00	1 276,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	35,00	40,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	198,00	229,68
75	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 071,92
						1 281,50
	1	Muncitor	h-om	23,3000	55,00	1 281,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	35,00	41,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	10,00	53,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	10,00	53,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	35,00	250,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	198,00	235,62
76		Cablu ABBГ 5x95	m			146,20
						0,00
	1000005	Cablu ABBГ 5x95	m	1,0000	146,20	146,20
77	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 222,70
						1 006,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	55,00	1 006,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	35,00	19,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	198,00	110,88
78		Cablu ABBГ 5x25	m			37,42
						0,00
	1000006	Cablu ABBГ 5x25	m	1,0000	37,42	37,42
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			833,39
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	198,00	77,22
80	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 432,41
						918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	35,00	14,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	10,00	39,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	10,00	39,10

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	35,00	182,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	198,00	83,16
81		Cablu KBBΓHF 7x2,5	m			24,17
						0,00
	1000007	Cablu KBBΓHF 7x2,5	m	1,0000	24,17	24,17
82		Cablu KBBΓHF 2x2,5	m			14,08
						0,00
	1000008	Cablu KBBΓHF 2x2,5	m	1,0000	14,08	14,08
83	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 090,00
						2 090,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	55,00	2 090,00
84	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			1 562,00
						1 562,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	55,00	1 562,00
85	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			940,50
						940,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	55,00	940,50
86	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			660,00
						660,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	55,00	660,00
87		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc			78,90
						0,00
	1000009	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	78,90	78,90
88		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 185mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc			44,80
						0,00
	1000010	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 185mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	44,80	44,80
89		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 120mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc			36,45
						0,00
	1000011	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 120mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	36,45	36,45
90		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc			13,72
						0,00
	1000012	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	13,72	13,72
91		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 25mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc			4,95
						0,00
	1000013	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 25mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	4,95	4,95
92		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 2.5mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc			3,67
						0,00
	1000014	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 2.5mm2, ΓOCT 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	3,67	3,67
93	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			763,46
						498,85
	1	Muncitor	h-om	9,0700	55,00	498,85
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	35,00	263,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	198,00	0,59
94	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			558,86 ----- 371,25
	1	Muncitor	h-om	6,7500	55,00	371,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	35,00	186,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	198,00	0,59
95		Manson termoretractabil de capat 4 KHTII 1 (150-240)	buc			1 983,50 ----- 0,00
	1000015	Manson termoretractabil de capat 4 KHTII 1 (150-240)	buc	1,0000	1 983,50	1 983,50
96		Manson termoretractabil de capat 4 KHTII 1 (95-120)	buc			969,35 ----- 0,00
	1000016	Manson termoretractabil de capat 4 KHTII 1 (95-120)	buc	1,0000	969,35	969,35
97	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			112,58 ----- 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	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	0,0500	1,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	198,00	1,98
98	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			97,73 ----- 95,15
	1	Muncitor	h-om	1,7300	55,00	95,15
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	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	0,0500	1,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	198,00	1,98
99		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИ-150 ... 240	buc			1 500,00 ----- 0,00
	1000017	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИ-150 ... 240	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
100		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИ-70 ... 120	buc			90,42 ----- 0,00
	1000018	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 4ТПИ-70 ... 120	buc	1,0000	90,42	90,42
101		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИ-70 ...	buc			141,23

1	2	3	4	5	6	7
		120				0,00
	1000019	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИ-70 ... 120	buc	1,0000	141,23	141,23
102		Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИ-25 ... 50	buc			112,67
	1000020	Manusa termoretractabila, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1kV. 5ТПИ-25 ... 50	buc	1,0000	112,67	112,67
103	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Tub termoretractabil colorat)	buc			112,58
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	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	0,0500	1,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	198,00	1,98
104	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Tub termoretractabil colorat)	buc			97,73
	1	Muncitor	h-om	1,7300	55,00	95,15
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	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	0,0500	1,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	198,00	1,98
105		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm	m			31,33
	1000021	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm	m	1,0000	31,33	31,33
106		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 70-120mm	m			19,83
	1000022	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 70-120mm	m	1,0000	19,83	19,83
107		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 25-50mm	m			17,08
	1000023	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 25-50mm	m	1,0000	17,08	17,08
		2.9. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri PT-1				
108	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			6 498,69
	1	Muncitor	h-om	92,3000	55,00	5 076,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	45,00	90,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,50	19,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	25,00	15,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	2,50	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,00	17,68
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	45,00	9,45
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	35,00	66,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	10,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	46,00	295,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	198,00	374,22
109		Teava metalica d=110mm	m			212,50
						0,00
	1000024	Teava metalica d=110mm	m	1,0000	212,50	212,50
110	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 527,32
						364,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	35,00	174,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	198,00	988,02
111	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatror se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			470,14
						136,95
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,00	136,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	35,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	198,00	283,14
112	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 345,97
						358,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	35,00	148,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	198,00	839,52
113	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatror	100 m			778,82
						187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	198,00	502,92
114		Caramida	buc			5,20
						0,00
	1000025	Caramida	buc	1,0000	5,20	5,20
115	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 441,83
						1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	46,00	99,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	198,00	215,82
116		Corob metalic 200/50/3000	m			113,50
						0,00
	1000026	Corob metalic 200/50/3000	m	1,0000	113,50	113,50
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. PT-829, ID-0,4 kV (Existent)				
117		Ruptor, IP 00, Inom - 630A. ПИIC-6	buc			2 472,50 0,00
	1000027	Ruptor, IP 00, Inom - 630A. ПИIC-6	buc	1,0000	2 472,50	2 472,50
118		Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИIC-2	buc			1 625,83 0,00
	1000028	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИIC-2	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
119		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 315 A ПИИH-39	buc			181,43 0,00
	1000029	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 315 A ПИИH-39	buc	1,0000	181,43	181,43
120		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 500 A ПИИH-39	buc			271,50 0,00
	1000030	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 500 A ПИИH-39	buc	1,0000	271,50	271,50
121		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 125 A ПИИH-35	buc			35,80 0,00
	1000031	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 125 A ПИИH-35	buc	1,0000	35,80	35,80
		3.2. TD Generator (Proiectat)				
122		Panou de distributie BZUM DDE-3 1000A	buc			5 958,33 0,00
	1000032	Panou de distributie BZUM DDE-3 1000A	buc	1,0000	5 958,33	5 958,33
123		Separator Inom - 1000 A, 3P PE 19-41	buc			3 509,90 0,00
	1000033	Separator Inom - 1000 A, 3P PE 19-41	buc	1,0000	3 509,90	3 509,90
124		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc			1 328,00 0,00
	1000034	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
125		Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc			5 867,00 0,00
	1000035	Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc	1,0000	5 867,00	5 867,00
126		Contactator 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 185 A	buc			2 937,00 0,00
	1000036	Contactator 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 185 A	buc	1,0000	2 937,00	2 937,00
127		Sina PEN	buc			85,00 0,00
	1000037	Sina PEN	buc	1,0000	85,00	85,00
128		Lampa electrica D22mm, Neon, U -230V AL-22 TE	buc			127,00 0,00
	1000038	Lampa electrica D22mm, Neon, U -230V AL-22 TE	buc	1,0000	127,00	127,00
		3.3. CC-4157A (Existent)				
129		Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc			3 500,00 0,00
	1000039	Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
130		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 250 A ПИИH-35	buc			97,20 0,00
	1000040	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 250 A ПИИH-35	buc	1,0000	97,20	97,20
131		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 160 A ПИИH-35	buc			72,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000041	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 160 A IIIH-35	buc	1,0000	72,10	72,10
		3.4. CC-4157B (Existent)				
132		Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc			3 500,00
						0,00
	1000039	Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
133		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 250 A IIIH-35	buc			97,20
						0,00
	1000040	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 250 A IIIH-35	buc	1,0000	97,20	97,20
134		Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 160 A IIIH-35	buc			72,10
						0,00
	1000041	Siguranta fuzibila, IP 00, Inom - 160 A IIIH-35	buc	1,0000	72,10	72,10
		3.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-1 (Proiectat)				
135		Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 400 A	buc			7 500,00
						0,00
	1000042	Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 400 A	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
136		400 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc			34 449,08
						0,00
	1000043	400 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,0000	34 449,08	34 449,08
137		Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc			2 670,00
						0,00
	1000044	Separator Inom - 400 A, 3P PE 19-37	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
138		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35	buc			1 328,00
						0,00
	1000045	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
139		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc			1 328,00
						0,00
	1000046	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
140		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-35	buc			15 402,70
						0,00
	1000047	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-35	buc	1,0000	15 402,70	15 402,70
141		Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc			243,33
						0,00
	1000048	Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	1,0000	243,33	243,33
142		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc			7 374,00
						0,00
	1000049	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 374,00	7 374,00
143		Sina PE	buc			74,12
						0,00
	1000050	Sina PE	buc	1,0000	74,12	74,12
144		Sina N	buc			68,15
						0,00
	1000051	Sina N	buc	1,0000	68,15	68,15

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-2 (Proiectat)				
145		Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 630 A	buc			5 958,00 0,00
	1000052	Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 630 A	buc	1,0000	5 958,00	5 958,00
146		630 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc			43 304,00 0,00
	1000053	630 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,0000	43 304,00	43 304,00
147		Separator Inom - 630 A, 3P PE 19-39	buc			3 342,00 0,00
	1000054	Separator Inom - 630 A, 3P PE 19-39	buc	1,0000	3 342,00	3 342,00
148		Intrerupator automat IP 20, Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc			2 871,00 0,00
	1000055	Intrerupator automat IP 20, Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,0000	2 871,00	2 871,00
149		Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc			6 989,17 0,00
	1000056	Intrerupator automat IP 20, Inom - 800A, 3P, BA 88-40, MP 211	buc	1,0000	6 989,17	6 989,17
150		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35	buc			1 328,00 0,00
	1000045	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
151		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc			1 328,00 0,00
	1000046	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
152		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-40	buc			17 603,08 0,00
	1000057	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-40	buc	1,0000	17 603,08	17 603,08
153		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-37	buc			16 282,85 0,00
	1000058	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-37	buc	1,0000	16 282,85	16 282,85
154		Transformator de curent kl. 0,5, I - 400 / 5 A T - 0,66	buc			389,33 0,00
	1000059	Transformator de curent kl. 0,5, I - 400 / 5 A T - 0,66	buc	1,0000	389,33	389,33
155		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc			7 374,00 0,00
	1000049	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 374,00	7 374,00
156		Sina PE	buc			74,12 0,00
	1000050	Sina PE	buc	1,0000	74,12	74,12
157		Sina N	buc			68,15 0,00
	1000051	Sina N	buc	1,0000	68,15	68,15
		3.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR-3				

1	2	3	4	5	6	7
		(Proiectat)				
158		Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 100 A	buc			5 250,00 0,00
	1000060	Panou de anclansare automata a rezervei, IP54 BZUM DDE - 3, 100 A	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
159		100 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc			12 840,00 0,00
	1000061	100 A Bloc de comanda si dirijare a AAR	buc	1,0000	12 840,00	12 840,00
160		Separator Inom - 250 A, 3P PE 19-35	buc			2 850,00 0,00
	1000062	Separator Inom - 250 A, 3P PE 19-35	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
161		Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc			1 328,00 0,00
	1000046	Intrerupator automat IP 20, Inom - 250A, 3P, BA 88-35, MP 211	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
162		Intrerupator automat IP 20, Inom - 63A, 3P, BA 88-33	buc			1 204,17 0,00
	1000063	Intrerupator automat IP 20, Inom - 63A, 3P, BA 88-33	buc	1,0000	1 204,17	1 204,17
163		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-35	buc			15 402,70 0,00
	1000047	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz ЭП-35	buc	1,0000	15 402,70	15 402,70
164		Transformator de curent kl. 0,5, I - 100 / 5 A T - 0,66	buc			243,56 0,00
	1000064	Transformator de curent kl. 0,5, I - 100 / 5 A T - 0,66	buc	1,0000	243,56	243,56
165		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc			7 374,00 0,00
	1000049	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 374,00	7 374,00
166		Sina PE	buc			74,12 0,00
	1000050	Sina PE	buc	1,0000	74,12	74,12
167		Sina N	buc			68,15 0,00
	1000051	Sina N	buc	1,0000	68,15	68,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.