

**Lucrari de reparatie si
amenajare a incaperii pentru
amplasarea aneografului on
incinta blocului nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 384 876,98 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,000	169,520 14,790	5 424,640 473,280
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,920	224,912 81,600	431,832 156,672
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,000	34,755 7,293	139,022 29,172
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	100,500	67,830 67,830	6 816,915 6 816,915
5	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	71,500	15,810 15,810	1 130,415 1 130,415
6	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	71,500	46,370 44,370	3 315,455 3 172,455
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,290	2 861,379 0,000	829,800 0,000
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	40,600	28,381	1 152,250

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,000	0,000
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	712,790 50,490	1 140,464 80,784
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	309,695 8,160	4 955,120 130,560
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	210,330 6,120	3 365,280 97,920
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m	60,000	340,865 121,380	20 451,894 7 282,800
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m	20,000	318,820 121,380	6 376,400 2 427,600
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,300	1 435,930 338,130	1 866,709 439,569
15		Nisip	m3	31,100	318,000 0,000	9 889,800 0,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,300	1 264,810 332,010	1 644,253 431,613
17		Caramida 240x115x63	buc	2 688,000	5,000 0,000	13 440,000 0,000
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				82 370,249 22 669,755
		<i>Total</i>	lei			82 370,249
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 440,741
		<i>Total</i>	100,00 +			87 810,990
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 824,959
		<i>Total</i>	100,00 +			89 635,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 481,797
		<i>Total</i>	100,00 +			94 117,746
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 823,532
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 941,278 22 669,755
		2. 2. Montare utilaj				
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	4,400	1 408,585	6 197,772

1	2	3	4	5	6	7
		(Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ cu sectiunea 4*240)			724,200	3 186,480
19		Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	440,000	360,000 0,000	158 400,000 0,000
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V)	buc	6,000	316,897 257,550	1 901,380 1 545,300
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ cu sectiunea 10*2.5)	100 m	1,550	827,045 632,400	1 281,920 980,220
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,000	101,000 0,000	15 655,000 0,000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc	2,000	196,121 79,560	392,242 159,120
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)	buc	1,000	196,121 79,560	196,121 79,560
		<i>Total</i>	lei			191 224,435
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 428,163
		<i>Total</i>	100,00 +			192 652,598
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			9 162,921
		<i>Total</i>	100,00 +			201 815,519
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 975,340
		<i>Total</i>	100,00 +			204 790,859
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 143,726

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				210 934,585 5 950,680
		3. 3. Utilaj				
26		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	2,000	4 285,000 0,000	8 570,000 0,000
27		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,000	4 285,000 0,000	4 285,000 0,000
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				12 855,000

		Total	lei	320 730,82
		TVA	20,00 %	64 146,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		384 876,98 28 620,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si
amenajare a incaperii pentru
amplasarea aneografului on
incinta blocului nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 384 876,98 lei

Intocmit in prețuri curente 30.06.2022

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	133,762	51,00	6 821,862
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,000	51,00	1 632,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,280	51,00	473,280
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,480	51,00	228,480
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,060	51,00	615,060
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	158,400	51,00	8 078,400
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,559	51,00	10 585,509
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,644	51,00	185,844
		Total manopera				28 620,41

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	34 000,00	68,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	15 000,00	75,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,044	27 800,00	1 223,200
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	40 000,00	160,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	40 000,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	60,00	12,600
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	50,00	0,150
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	89,00	13,083
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	9,00	32,940
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	165,00	6,930
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	12,00	43,920
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	40,00	0,720
15.	1019852	Vopsea	kg	1,208	40,00	48,320
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,256	2 000,00	4 512,000
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,504	2 000,00	3 008,000

18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,096	3 000,00	288,000
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	345,00	634,800
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	576,000	1,20	691,200
21.	15	Nisip	buc	31,100	318,00	9 889,800
22.	17	Caramida 240x115x63	buc	2 688,000	5,00	13 440,000
23.	19	Cablu АПБ6IIIБ 4*240	m	440,000	360,00	158 400,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale	t	0,003	35 000,00	105,000
25.	21	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТп4(150-240)-1	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
26.	23	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	buc	155,000	101,00	15 655,000
27.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d-63 (PE D63)	h/ut	20,000	26,40	528,000
28.	25212167160021212	Teava de otel sau polietilena 110 mm (PE D110)	m	60,180	48,30	2 906,694
29.	26	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.5.....12	buc	2,000	4 285,00	8 570,000
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	1 980,00	221,760
31.	27	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.5.....12	buc	1,000	4 285,00	4 285,000
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,256	35,00	8,960
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,176	35,00	6,160
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,430	20,00	168,600
35.	4100126202818	Apa	m3	9,760	20,00	195,200
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	3,00	54,900
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	9,00	27,000
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	500,00	31,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,306	125,00	38,250
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	50,00	0,150
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	250,00	17,750
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,775	40,00	31,000
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	50,00	0,900
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	350,00	12,600
Total materiale de construcții						232 612,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,776	110,00	1 955,360
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,818	12,00	225,816
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,818	12,00	225,816
4.	031050	Turle	h-ut	22,260	12,00	267,120
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390	55,00	21,450
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,488	85,00	126,480
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	600,00	403,200
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	55,00	18,480
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,133	600,00	79,800
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448	600,00	268,800
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,383	600,00	829,800

12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,055	600,00	33,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,000	400,00	12 800,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,488	85,00	126,480
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	500,00	4 704,000
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	350,00	19,250
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	35,00	4,200
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,475	110,00	1 152,250
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,776	110,00	1 955,360
		Total utilaje de constructii				25 216,66

Total	lei	320 730,82
TVA	20,00 %	64 146,16

Total deviz: **384 876,98**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			169,520 14,790
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,00	14,790
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 980,00	6,930
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	500,00	147,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,912 81,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	51,00	81,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,563
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,875
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,755 7,293
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	51,00	7,293
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,400
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,250
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,813
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			67,830 67,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	51,00	61,710
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	51,00	6,120
5	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			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,810
6	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			46,370 44,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	51,00	44,370
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 861,379 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,379
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			28,381

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	110,00	28,381
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,790
						50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,490
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,000
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			309,695
						8,160
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	51,00	8,160
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,975
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,330
						6,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,00	6,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,385
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,825
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m			340,865
						121,380
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	51,00	100,980
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	51,00	20,400
	252121671600212	Teava de otel sau polietilena 110 mm (PE D110)	m	1,0030	48,30	48,445
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,20	8,640
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,000
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m			318,820
						121,380
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	51,00	100,980
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	51,00	20,400
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d-63 (PE D63)	h/ut	1,0000	26,40	26,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,20	8,640
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,000
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 435,930
						338,130
	1	Muncitor	h-om	6,6300	51,00	338,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	110,00	548,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	110,00	548,900
15		Nisip	m3			318,000
						0,000
	15	Nisip	buc	1,0000	318,00	318,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 264,810
						332,010
	1	Muncitor	h-om	6,5100	51,00	332,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	110,00	466,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	110,00	466,400
17		Caramida 240x115x63	buc			5,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	17	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	5,00	5,000
		2. 2. Montare utilaj				
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ cu sectiunea 4*240)	100 m			1 408,585 724,200
	1	Muncitor	h-om	14,2000	51,00	724,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	13,636
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 800,00	278,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	40 000,00	36,364
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,205
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,114
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,386
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	110,00	128,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,00	38,640
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	12,00	38,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	110,00	128,700
19		Cablu АПБ6IIIВ 4*240	m			360,000 0,000
	19	Cablu АПБ6IIIВ 4*240	m	1,0000	360,00	360,000
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V)	buc			316,897 257,550
	1	Muncitor	h-om	5,0500	51,00	257,550
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	34 000,00	11,333
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,583
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	110,00	0,330
	031050	Turle	h-ut	3,7100	12,00	44,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	110,00	0,330
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТн4(150-240)-1	buc			1 200,000 0,000
	21	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТн4(150-240)-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ cu sectiunea 10*2.5)	100 m			827,045 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	9,677
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,194
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,484
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,419
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	110,00	42,935

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	110,00	42,935
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m			101,000 0,000
	23	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	buc	1,0000	101,00	101,000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc			196,121 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	110,00	0,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	110,00	0,220
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)	buc			196,121 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	110,00	0,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	110,00	0,220
		3. 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc			4 285,000 0,000
	26	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,0000	4 285,00	4 285,000
27		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc			4 285,000 0,000
	27	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,0000	4 285,00	4 285,000