

Formular Nr.7
WinCmeta

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele electrice externe (REAE)

Valoarea de deviz 336 586,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,00	49,67 18,29	1 589,38 585,38
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,92	179,33 100,86	344,31 193,66
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,00	32,24 8,99	128,96 35,96
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	100,50	83,89 83,89	8 431,27 8 431,27
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	71,50	19,55 19,55	1 397,85 1 397,85
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	71,50	56,49 54,88	4 039,05 3 923,58

1	2	3	4	5	6	7
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	0,29	1 665,52 0,00	483,00 0,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,60	90,26 0,00	3 664,50 0,00
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,60	461,41 62,29	738,25 99,67
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,00	215,62 10,09	3 449,86 161,48
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,00	149,79 7,57	2 396,62 121,11
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m	60,00	471,67 150,13	28 300,14 9 007,82
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m	20,00	450,98 150,13	9 019,55 3 002,61
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,30	3 663,27 418,27	4 762,25 543,75
15		Nisip	m3	31,10	250,00 0,00	7 775,00 0,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,30	3 165,51 410,51	4 115,16 533,66
17		Caramida 240x115x63	buc	2 688,00	5,55 0,00	14 918,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			95 553,55
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				95 553,55 28 037,80
		<i>Total</i>	Lei			95 553,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 729,07
		<i>Transport</i>	3 %			1 045,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				103 328,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 232,97
		<i>Total</i>				110 561,15
		<i>Beneficiul</i>	3 %			3 316,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 877,99 28 037,80
		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	4,40	2 556,53 895,74	11 248,73 3 941,24
19		Cablu АПБ6IIIВ 4*240	m	440,00	249,29 0,00	109 687,60 0,00
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	6,00	435,70 318,55	2 614,22 1 911,32
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,00	727,36 0,00	4 364,16 0,00
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	1,55	1 656,45 782,19	2 567,50 1 212,40
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,00	71,70 0,00	11 113,50 0,00
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 electromagnetice 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc	2,00	165,04 98,40	330,09 196,81
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A,	buc	1,00	165,20 98,40	165,20 98,40

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)				
		<i>Total</i>	Lei			142 091,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 766,44
		<i>Transport</i>	4 %			5 091,72
		<i>Total</i>				148 949,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 680,09
		<i>Total</i>				152 629,25
		<i>Beneficiul</i>	3 %			4 578,87
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				157 208,12 7 360,17
		3. Utilaj				
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	2,00	3 097,12 0,00	6 194,24 0,00
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	1,00	3 097,12 0,00	3 097,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 291,36
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			111,50
		Total Utilaj Inklusiv salariu				9 402,86

		Total	Lei	280 488,97
		TVA	20 %	56 097,79
		Total deviz: Inklusiv salariu		336 586,76 35 397,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Rețele electrice externe (REAE)**

Valoarea de deviz 336 586,76 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	133,76	63,08	8 437,58
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,00	63,08	2 018,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,28	63,08	585,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,48	63,08	282,59
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,06	63,08	760,74
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	158,40	63,08	9 991,87
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,54	63,08	13 091,63
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,64	63,08	229,62
		Total manopera				35 397,97

Materiale:

1.	100008001221	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,00	727,36	4 364,16
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	13 467,33	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	5 051,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	29 291,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 251,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,04	25 251,00	1 010,04
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	25 251,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	56 561,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	42,41	8,91
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15	46,45	6,96
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	46,45	1,85
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	6,05	22,14
13.	1019852	Vopsea	kg	1,21	76,75	92,86
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,26	1 364,50	3 083,77
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,50	1 415,00	2 122,50
16.	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	2 688,00	5,55	14 918,40
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	985,75	98,58
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,84	300,00	552,00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	576,00	2,20	1 267,20

20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 251,00	0,00
21.	2521216716002-01	Teava de otel sau polietilena D110	m	60,18	63,57	3 825,64
22.	2521216716002-02	Teava de otel sau polietilena D63	m	20,06	42,94	861,38
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	384,80	42,33
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,26	26,25	6,82
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	26,25	4,72
26.	408-9020	Nisip	m3	31,10	250,00	7 775,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,43	16,15	136,14
28.	4100126202818	Apa	m3	9,76	16,15	157,62
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	5,55	101,57
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	5,55	16,65
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	12 626,00	757,56
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,31	102,00	31,62
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	102,00	6,12
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,78	89,17	69,55
35.	54254214512	Cablu АПБ6IIIБ 4*240	m	440,00	249,29	109 687,60
36.	543541354354	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	3,00	3 097,12	9 291,36
37.	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	0,03	66,65	2,00
38.	544552421	Cablu din cupru 10*2.5- 0.66	m	155,00	71,70	11 113,50
		Total materiale de constructii				171 436,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,77	350,00	6 219,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,82	80,00	1 505,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,82	85,00	1 599,70
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,26	25,00	556,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	56,00	21,84
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,49	50,00	74,50
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,67	100,00	67,00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,34	50,00	17,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,14	600,00	84,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,45	550,00	247,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,38	350,00	483,00
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,06	350,00	21,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,00	600,00	19 200,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,49	35,00	52,15
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,41	100,00	941,00
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,06	200,00	12,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	30,00	3,60

18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,47	350,00	3 664,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,77	300,00	5 331,00
		Total utilaje de construcții				40 101,39

Total	Lei	280 488,97
TVA	20 %	56 097,79

Total deviz: **336 586,76**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	63,08	18,29
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	384,80	1,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	16,15	0,65
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,41
		<i>Total</i>	Lei			1 589,38
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			179,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	63,08	100,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	12,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,80
		<i>Total</i>	Lei			344,31
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	63,08	8,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	15,00
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	5,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			128,96
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			83,89
						83,89

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	63,08	76,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	63,08	7,57
		<i>Total</i>	Lei			8 431,27
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			19,55 19,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	63,08	19,55
		<i>Total</i>	Lei			1 397,85
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			56,49 54,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	63,08	54,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	16,15	1,61
		<i>Total</i>	Lei			4 039,05
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			1 665,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 665,52
		<i>Total</i>	Lei			483,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,26
		<i>Total</i>	Lei			3 664,50
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,41 62,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	63,08	62,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	16,15	1,61
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	41,87
		<i>Total</i>	Lei			738,25
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,62 10,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	63,08	10,09
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 364,50	192,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	985,75	3,08
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	26,25	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			3 449,86
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,79 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	63,08	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 415,00	132,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	985,75	3,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	26,25	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	6,19
		<i>Total</i>	Lei			2 396,62
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m			471,67 150,13
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	63,08	124,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	63,08	25,23
	2521216716002-	Teava de otel sau polietilena D110	m	1,003	63,57	63,76

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	4100126202818	Apa	m3	0,12	16,15	1,94
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	2,20	15,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			28 300,14
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m			450,98 150,13
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	63,08	124,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	63,08	25,23
	2521216716002-02	Teava de otel sau polietilena D63	m	1,003	42,94	43,07
	4100126202818	Apa	m3	0,12	16,15	1,94
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	2,20	15,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	600,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			9 019,55
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 663,27 418,27
	1	Muncitor	h-om	6,63	63,08	418,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	350,00	1 747,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	300,00	1 497,69
		<i>Total</i>	Lei			4 762,25
15		Nisip	m3			250,00 0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			7 775,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 165,51 410,51
	1	Muncitor	h-om	6,51	63,08	410,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	350,00	1 483,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	300,00	1 271,54
		<i>Total</i>	Lei			4 115,16
17		Caramida 240x115x63	buc			5,55 0,00
	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	1,00	5,55	5,55
		<i>Total</i>	Lei			14 918,40
		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 Б6ШВ cu sectiunea 4*240)	100 m			2 556,53 895,74
	1	Muncitor	h-om	14,20	63,08	895,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 291,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 251,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	25 251,00	229,55
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 561,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	76,75	19,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 626,00	114,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	102,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	102,00	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,17	350,00	409,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	80,00	257,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	85,00	273,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,17	300,00	351,14
		<i>Total</i>	Lei			11 248,73

1	2	3	4	5	6	7
19		Cablu АПБ6ШВ 4*240	m			249,29
						0,00
	54254214512	Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	1,00	249,29	249,29
		Total	Lei			109 687,60
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			435,70
						318,55
	1	Muncitor	h-om	5,05	63,08	318,55
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	13 467,33	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	5 051,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12 626,00	21,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	102,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	102,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	350,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	25,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	300,00	1,00
		Total	Lei			2 614,22
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТп4(150-240)-1	buc			727,36
						0,00
	100008001221	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТп4(150-240)-1	buc	1,00	727,36	727,36
		Total	Lei			4 364,16
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			1 656,45
						782,19
	1	Muncitor	h-om	12,40	63,08	782,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 291,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 561,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 626,00	81,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	102,00	0,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	102,00	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	89,17	44,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	135,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	116,13
		Total	Lei			2 567,50
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m			71,70
						0,00
	544552421	Cablu din cupru 10*2.5- 0.66	m	1,00	71,70	71,70
		Total	Lei			11 113,50
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			165,04
						98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	76,75	2,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	102,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			330,09
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 electromagnetice 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)	buc			165,20 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	76,75	3,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	102,00	2,04
	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	0,012	66,65	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			165,20
		3. Utilaj				
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			3 097,12 0,00
	543541354354	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	1,00	3 097,12	3 097,12
		<i>Total</i>	Lei			6 194,24
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			3 097,12 0,00
	543541354354	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	1,00	3 097,12	3 097,12
		<i>Total</i>	Lei			3 097,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.