

Lucrari de montare a cablurilor electrice exterioare Transa III ,a Universitatii de Stat A.Russo m. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2407

Lucrari de montare a cablurilor electrice exterioare Transa III

Valoarea de deviz 341 785,758 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	DG05B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	5,200	22,487 22,487	116,934 116,934
2	TsC02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,260	1 158,246 0,000	301,144 0,000
3	TsA16B2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 cu obstacol	m3	3,000	91,679 91,679	275,038 275,038
4	TsH92B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	T	5,000	64,003 64,003	320,013 320,013
5	TsI50G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	T	5,000	38,700 0,000	193,500 0,000
6	IC44B п. K=3=1,000;	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind	buc	4,000	52,472 28,830	209,888 115,320

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	diametrul de 2 1/2" - 4"				
7	AcF03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	2,000	35,172 35,172	70,345 70,345
8	TsD18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,000	55,930 55,930	1 398,255 1 398,255
9	CL18A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ferme din metal: 20m-1buc; 4,5 m-1buc)	кг	500,000	43,323 11,532	21 661,500 5 766,000
10	RpEA03C 1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. Pentru montarea tevi de protectie ingropat (Manopera)	m	48,000	102,635 102,635	4 926,470 4 926,470
11	RpCU05I п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	7,000	86,490 86,490	605,430 605,430
Прямые затраты			lei		30 078,517	
Asigurari sociala si medicala			24,00 %		3 262,513	
Total			100,00 +		33 341,030	
Transport			2,00 %		319,801	
Total			100,00 +		33 660,831	
Cheltuieli de regie			14,50 %		4 880,820	
Total			100,00 +		38 541,651	
Beneficiu			1,00 %		385,416	
Total Lucrari de constructii					38 927,067	
		2. Lucrari de electromontaj				
12	08-02-142-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	1 135,777 382,287	340,733 114,686

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-142-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,900	359,503 143,573	323,553 129,216
14	08-02-396-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,650	17 878,110 2 168,016	29 498,882 3 577,226
15	08-02-305-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cronsteine	buc	200,000	71,195 70,345	14 239,040 14 069,040
16	08-02-147-13 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg Montare cablu: АПВБ6Шп -1 4x185-(2 buc x 91m - subsol pereti si tavane in canale de protectie),(4bucx102m-exterior pereti si ferme), (4buc x 40m-subteran transei, tevi metalice)	100 m	7,500	3 062,388 2 139,186	22 967,910 16 043,895
17	08-02-143-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,360	1 015,503 375,431	365,581 135,155
18	08-02-143-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,080	579,556 196,044	625,921 211,728
19	п. K=1,000	Caramida 250x120	buc	480,000	3,500 0,000	1 680,000 0,000
20	08-02-472-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,160	2 029,667 1 095,540	2 354,414 1 270,826
21	п. K=1,000	Cablu АПВБ6Шп- 4x185	m	758,000	159,000 0,000	120 522,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	п. K=1,000	Mufa capat 4x185	buc	12,000	872,000 0,000	10 464,000 0,000
23	п. K=1,000	Capat A 185	buc	24,000	12,000 0,000	288,000 0,000
24	п. K=1,000	Metal A1 D20	m	50,000	27,160 0,000	1 358,000 0,000
25	08-03-600-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	51,674 50,164	51,674 50,164
26	п. K=1,000	Contor MT-174-T1	buc	1,000	2 072,000 0,000	2 072,000 0,000
Прямые затраты			lei		207 151,708	
Asigurari sociala si medicala			24,00 %		8 544,465	
Total			100,00 +		215 696,173	
Cheltuieli de regie			60,00 %		21 361,162	
Total			100,00 +		237 057,335	
Transport			2,00 %		3 272,681	
Total			100,00 +		240 330,016	
Beneficiu			1,00 %		2 403,301	
Total Lucrari de electromontaj					242 733,317	
		3. Lucrari de testare 04 kV				
27	1-11-010-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	86,490 86,490	86,490 86,490
28	1-11-011-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,600	922,560 922,560	553,536 553,536
29	1-11-028-1 п.	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV,	линия	6,000	23,064 23,064	138,384 138,384

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
Прямые затраты			lei			778,410
Asigurari sociala			24,00 %			186,818
Total			100,00 +			965,228
Cheltuieli de regie			60,00 %			467,046
Total			100,00 +			1 432,274
Beneficiu			1,00 %			14,322
Total Lucrari de testare 04 kV						1 446,596
		4. Lucrari de perfectare a documentelor				
30	1-11-014-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Perfectarea setului de documente si predarea in exploatare	1 punct	1,000	922,560 922,560	922,560 922,560
Прямые затраты			lei			922,560
Asigurari sociala			24,00 %			221,414
Total			100,00 +			1 143,974
Cheltuieli de regie			60,00 %			553,536
Total			100,00 +			1 697,510
Beneficiu			1,00 %			16,975
Total Lucrari de perfectare a documentelor						1 714,485
Incluziv salariu						922,560
Прямые затраты			lei			284 821,465
НДС			20,00 %			56 964,293
Total deviz: Incluziv salariu						341 785,758 50 896,711

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

**Lucrari de montare a cablurilor
electrice exterioare Transa III ,a
Universitatii de Stat A.Russo m.
Balti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2407

Lucrari de montare a cablurilor electrice exterioare Transa III

Valoarea de deviz 341 785,758 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2407:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	617,446	57,66	35 601,936
2.	5	Specialist	h-om	29,500	57,66	1 700,970
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	57,66	40,362
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,420	57,66	24,217
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,440	57,66	4 926,470
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,000	57,66	5 477,700
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,178	57,66	2 086,023
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,800	57,66	853,368
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,220	57,66	70,345
		Total manopera				50 896,711

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	т	0,000	0,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	кг	7,500	0,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	т	0,001	0,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	т	0,005	0,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	т	0,005	0,00	0,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	т	0,107	8 000,00	856,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	т	0,007	0,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	11,982	31,00	371,442
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 шт.	20,625	0,00	0,000
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,660	0,10	0,066
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 шт.	20,625	0,10	2,062
12.	111	Ferme din metal 4,5 m	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
13.	112	Ferme din metal 20m	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm beneficiarului	m3	2,050	0,00	0,000
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm beneficiarului	m3	0,010	0,00	0,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	0,00	0,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,096	0,00	0,000
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	кг	0,080	0,00	0,000

19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	кг	1,712	1,50	2,568
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,00	0,000
21.	2722103310000	Teava instalatie (гильза)	buc	4,000	23,00	92,000
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	кг	5,000	12,00	60,000
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	кг	500,000	0,00	0,000
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	кг	2,500	31,00	77,500
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,000	2,00	8,000
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500	0,00	0,000
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,000
28.	5009031	Scoabe	10 шт.	76,500	42,00	3 213,000
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,156	0,00	0,000
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,075	0,00	0,000
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,184	0,00	0,000
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	кг	1,875	20,00	37,500
33.	558	Metal A1 D20	m	50,000	27,16	1 358,000
34.	5858	Capat A185	buc	24,000	12,00	288,000
35.	6854	Кабель АПБбШп-1 4ч185	m	758,000	159,00	120 522,000
36.	6884	Муфта концевая 4*185	buc	12,000	872,00	10 464,000
37.	7474	Canal metalic 400x200	m	165,000	138,00	22 770,000
38.	74744	Contor MT-174-T1	buc	1,000	2 072,00	2 072,000
39.	7878	Caramida 250x120	buc	480,000	3,50	1 680,000
Total materiale de constructii						179 624,138

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	134,637	1,00	134,637
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	маш-ч	64,650	0,10	6,465
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	маш-ч	64,650	35,00	2 262,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	маш-ч	18,975	120,00	2 277,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	маш-ч	0,200	120,00	24,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	маш-ч	7,706	50,00	385,300
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	маш-ч	1,141	263,93	301,144
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	маш-ч	1,290	150,00	193,500
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	18,837	150,00	2 825,550
Total utilaje de constructii						8 410,346

Total:

Прямые затраты	lei	284 821,465
НДС	20,00 %	56 964,293

Total deviz:

**341 785,7
58**

Intocmit

Verificat

(functioia, semnrtura)

Investitor
Obiect**Lucrari de montare a cablurilor electrice exterioare
Transa III ,a Universitatii de Stat A.Russo m. Balti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2407****Lucrari de montare a cablurilor electrice exterioare Transa III
(formular desfrcurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	DG05B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			22,487 22,487
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,487
2	TsC02B 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			1 158,246 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	маш-ч	4,3900	263,93	1 158,246
3	TsA16B 2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 cu obstacol	m3			91,679 91,679
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,607
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1400	57,66	8,072
4	TsH92B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	T			64,003 64,003
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
5	TsI50G п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	T			38,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	маш-ч	0,2580	150,00	38,700
6	IC44B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			52,472 28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	272210331 0000	Teava instalatie (гильза)	buc	1,0000	23,00	23,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,0240	0,00	0,000
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	кг	0,0200	0,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	кг	0,4280	1,50	0,642
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm beneficiarului	m3	0,0024	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,000
7	AcF03A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			35,172 35,172
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm beneficiarului	m3	1,0250	0,00	0,000
8	TsD18B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,930 55,930
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
9	CL18A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ferme din metal: 20m-1buc; 4,5 m- 1buc)	кг			43,323 11,532
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	111	Ferme din metal 4,5 m	buc	0,0020	3 750,00	7,500
	112	Ferme din metal 20m	buc	0,0020	12 000,00	24,000
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	кг	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	кг	1,0000	0,00	0,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	кг	0,0050	31,00	0,155
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	кг	0,0150	0,00	0,000
10	RpEA03 C1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. Pentru montarea tevi de protectie ingropat (Manopera)	m			102,635 102,635
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,7800	57,66	102,635
11	RpCU05 I п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,490 86,490
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,724
		2. Lucrari de electromontaj				
12	08-02- 142-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 135,777 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,287
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	4,9900	1,00	4,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	4,9900	150,00	748,500
13	08-02- 142-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			359,503 143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	1,4300	1,00	1,430
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	1,4300	150,00	214,500
14	08-02- 396-5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			17 878,110 2 168,016

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,016
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	кг	6,8400	31,00	212,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 шт.	12,5000	0,00	0,000
	7474	Canal metalic 400x200	m	100,0000	138,00	13 800,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 шт.	12,5000	0,10	1,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	1,2800	1,00	1,280
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	маш-ч	11,5000	120,00	1 380,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	маш-ч	2,4700	50,00	123,485
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	1,2800	150,00	192,000
15	08-02-305-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cronsteine	buc			71,195 70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	0,5800	1,00	0,580
	031050	Turle telescopice, 25 m	маш-ч	0,0010	120,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	0,0010	150,00	0,150
16	08-02-147-13 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg Montare cablu: АПвБ6Шп -1 4x185-(2 buc x 91m -subsol pereti si tavane in canale de protectie),(4bucx102m-exterior pereti si ferme), (4buc x 40m-subteran transei, tevi metalice)	100 m			3 062,388 2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	т	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	т	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	т	0,00062	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	т	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 шт.	10,2000	42,00	428,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	кг	0,2500	20,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	1,2400	1,00	1,240
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	маш-ч	8,6200	0,10	0,862
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	маш-ч	8,6200	35,00	301,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	1,2400	150,00	186,000
17	08-02-	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 015,503

1	2	3	4	5	6	7
	143-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000					375,431
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,431
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	4,2400	1,00	4,239
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	4,2400	150,00	635,833
18	08-02-143-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			579,556 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	2,5400	1,00	2,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	2,5400	150,00	380,972
19	п. K=1,000	Caramida 250x120	buc			3,500 0,000
	7878	Caramida 250x120	buc	1,0000	3,50	3,500
20	08-02-472-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 029,667 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	т	0,0920	8 000,00	737,931
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	т	0,0020	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,6000	31,00	18,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	0,1400	1,00	0,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	маш-ч	3,1300	50,00	156,509
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	0,1400	150,00	20,948
21	п. K=1,000	Cablu АПБ6Шп- 4ч185	m			159,000 0,000
	6854	Кабель АПБ6Шп-1 4ч185	m	1,0000	159,00	159,000
22	п. K=1,000	Mufa capat 4x185	buc			872,000 0,000
	6884	Муфта концевая 4*185	buc	1,0000	872,00	872,000
23	п. K=1,000	Capat A 185	buc			12,000 0,000
	5858	Capat A185	buc	1,0000	12,00	12,000
24		Metal A1 D20	m			27,160

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000					0,000
	558	Metal A1 D20	m	1,0000	27,16	27,160
25	08-03-600-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,674 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	т	0,00003	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	маш-ч	0,0100	1,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	маш-ч	0,0100	150,00	1,500
26	п. K=1,000	Contor MT-174-T1	buc			2 072,000 0,000
	74744	Contor MT-174-T1	buc	1,0000	2 072,00	2 072,000
		3. Lucrari de testare 04 kV				
27	1-11-010-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			86,490 86,490
	5	Specialist	h-om	1,5000	57,66	86,490
28	1-11-011-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			922,560 922,560
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,560
29	1-11-028-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	ЛИНИЯ			23,064 23,064
	5	Specialist	h-om	0,4000	57,66	23,064
		4. Lucrari de perfectare a documentelor				
30	1-11-014-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Perfectarea setului de documente si predarea in exploatare	1 punct			922,560 922,560
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,560

Intocmit

Verificat

(funcioia, semnrtura)