

**Aprovizionarea cu apa potabila a
masivului locativ s.Purcari,r-ul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 548 951,45 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2023

№ 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 generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	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	4,5000	86,24 86,24	388,06 388,06
2	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	1,5000	275,30 39,55	412,95 59,33
3	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	3,0000	20,10 20,10	60,30 60,30
4	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	m3	3,0000	48,98 47,98	146,94 143,94

1	2	3	4	5	6	7
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 (лишний грунт)	m3	1,5000	20,10 20,10	30,15 30,15
		<i>Total</i>	lei			1 038,40
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				1 038,40 681,78
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (17130,m)	m3	9,4000	77,16 77,16	725,30 725,30
7	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	9,4000	20,10 20,10	188,94 188,94
8	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	m3	9,4000	48,98 47,98	460,43 451,03
		<i>Total</i>	lei			1 374,67
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				1 374,67 1 365,27
		1.3. Cablu (aerian)				
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,0460	3 028,12 2 262,92	3 167,41 2 367,01

1	2	3	4	5	6	7
10		Cablu CIII2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	1 046,0000	53,34 0,00	55 793,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 961,05
		Total Cablu (aerian) Inclusiv salariu				58 961,05 2 367,01
		1.4. Piloni				
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	16,0000	506,56 246,39	8 104,92 3 942,27
12		Pilon CB-95	buc	9,0000	4 500,00 0,00	40 500,00 0,00
13		Pilon CB 105	buc	7,0000	7 500,00 0,00	52 500,00 0,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,0000	98,13 28,53	1 570,07 456,47
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	16,0000	42,81 16,21	684,96 259,36
		<i>Total</i>	lei			103 359,95
		Total Piloni Inclusiv salariu				103 359,95 4 658,10
		<i>Total</i>	lei			164 734,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 177,32
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			5 979,01
		<i>Total</i>				172 890,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 069,11
		<i>Total</i>				197 959,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 959,19
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				201 918,70 9 072,16
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. PT1871/F4/100kVA				
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель) montare	buc	3,0000	111,68 73,27	335,04 219,81
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Предохранительвыключатель-разъединитель серии ПБР) montare	buc	1,0000	206,24 180,26	206,24 180,26
		<i>Total</i>	lei			541,28
		Total PT1871/F4/100kVA Inclusiv salariu				541,28 400,07
		2.2. Echipament electric				
18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM TH-02-100- 11) montare	buc	1,0000	274,17 153,67	274,17 153,67
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	73,40 72,62	293,60 290,48
		<i>Total</i>	lei			567,77
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				567,77 444,15
		2.3. Cablu				
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	9 189,00 804,00	183,78 16,08
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5200	10 774,04 1 082,83	5 602,50 563,07
22		Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	54,0000	140,00 0,00	7 560,00 0,00
23	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,2500	1 527,00 888,32	381,75 222,08
24	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0700	9 752,29 1 186,57	682,66 83,06
25	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	0,1800	11 070,61 1 251,39	1 992,71 225,25

1	2	3	4	5	6	7
		2 kg				
26		Cablu ЛПВББШп 4x50mm2	m	35,0000	58,00 0,00	2 030,00 0,00
27		Cablu ЛПВББШп 5x16mm2	m	15,0000	61,20 0,00	918,00 0,00
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2500	1 427,88 429,88	356,97 107,47
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400	1 270,13 422,13	304,83 101,31
30		Caramida	buc	100,0000	3,80 0,00	380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 393,20
		Total Cablu Inclusiv salariu				20 393,20 1 318,32
		2.4. Accesorii liniei electrice aeriane				
31	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz	buc	125,0000	197,05 140,05	24 631,80 17 506,80
32		Кронштейн СА 1500	buc	16,0000	57,00 0,00	912,00 0,00
33		Анкерный зажим РА 1500	buc	28,0000	73,00 0,00	2 044,00 0,00
34		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	59,0000	95,00 0,00	5 605,00 0,00
35		Промежуточные зажимы с кронштейном ES 1500	buc	22,0000	225,00 0,00	4 950,00 0,00
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	170,0000	32,76 15,56	5 569,47 2 645,47
37		Лента из нерж.стали F2007	m	170,0000	10,84 0,00	1 842,80 0,00
38		Скрепа для крепления лент А200	buc	170,0000	4,50 0,00	765,00 0,00
39		Кабельный ремешок CSB	buc	131,0000	25,00 0,00	3 275,00 0,00
40	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	33,0000	1 921,19 914,24	63 399,23 30 170,05
		<i>Total</i>	lei			112 994,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accesorii liniei electrice aeriene				112 994,30
		Inclusiv salariu				50 322,32
		2.5. Priza de pamint				
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (D6mm)	100 m	1,1000	2 671,18 1 303,28	2 938,30 1 433,61
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m), (K otel=1.56)	10 buc	1,1000	1 982,53 537,53	2 180,78 591,28
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm, Kotel=2.78 (50-11*3, m)	100 m	0,1700	2 854,65 1 231,94	485,29 209,43
44	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (25m)	10 buc	0,8000	2 627,79 693,79	2 102,23 555,03
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (50x5 mm Kotel=1.56)	100 m	0,3000	3 337,83 1 076,33	1 001,35 322,90
		<i>Total</i>	lei			8 707,95
		Total Priza de pamint				8 707,95
		Inclusiv salariu				3 112,25
		2.6. Materiale				
46	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0400	4 092,00 2 438,00	163,68 97,52
47		Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m	4,0000	189,50 0,00	758,00 0,00
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	21 329,40 4 033,00	1 066,47 201,65
		<i>Total</i>	lei			1 988,15
		Total Materiale				1 988,15
		Inclusiv salariu				299,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145 192,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 415,11
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			2 454,55
		<i>Total</i>				161 062,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42 481,17
		<i>Total</i>				203 543,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 070,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				207 614,34 55 896,28
		3. Utilaj				
		3.1. PT1871/F4/100kVA				
49	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,0000	75,40 0,00	226,20 0,00
50	Pretul firmei	Предохранитель- выключательразъединитель серии ПВР-33	buc	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 066,20
		Total PT1871/F4/100kVA Inclusiv salariu				1 066,20
		3.2. Echipament electric				
51	Pretul firmei	Panou din metal BZLM-TF-02- 100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc	1,0000	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
52	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель BP32- 31/3P/100A	buc	1,0000	149,00 0,00	149,00 0,00
53	Pretul firmei	Выключате л ь авто м ати чес к и й трехполюсный ВА47-29 3P B25	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
54	Pretul firmei	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4P	buc	1,0000	2 215,00 0,00	2 215,00 0,00
55	Pretul firmei	Contor electronic Счетчик электрический ZMG 310 CR: 380/220В; 5...100А	buc	1,0000	9 780,00 0,00	9 780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 722,00
		Total Echipament electric				36 722,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Accesorii a liniei electrice aeriene				
56	Pretul firmei	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	33,0000	290,00 0,00	9 570,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 570,00
		Total Accesorii a liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				9 570,00
		<i>Total</i>	lei			47 358,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			568,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 926,50

		Total	lei			457 459,54
		TVA	20 %			91 491,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				548 951,45 64 968,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila a
masivului locativ s.Purcari,r-ul
Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 548 951,45 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2023

№ 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	970,4103	64,84	62 921,39
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5400	64,84	35,01
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,1160	64,84	1 952,71
4.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9150	64,84	59,33
		Total manopera				64 968,44

Materiale:

1.	101	Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	1 046,0000	53,34	55 793,64
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	8 500,00	4,25
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3409	50,00	17,04
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	2,0790	15,00	31,18
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	15 000,00	21,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 200,00	19,80
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0156	15 000,00	234,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0891	15 000,00	1 336,50
10.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0044	15 000,00	66,00
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	15 000,00	66,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1016	15 000,00	1 524,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3632	15 000,00	5 448,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0072	18 000,00	129,60
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	75,9736	50,00	3 798,68
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	269,6700	19,00	5 123,73
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,5800	5,00	282,90
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0160	50,00	0,80
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	50,00	2,00

20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,5800	22,00	1 244,76
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	15 000,00	585,00
22.	1019852	Vopsea	kg	30,9125	80,00	2 473,00
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
24.	102	Pilon CB-95	buc	9,0000	4 500,00	40 500,00
25.	103	Pilon CB 105	buc	7,0000	7 500,00	52 500,00
26.	105	Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	54,0000	140,00	7 560,00
27.	106	Cablu ЛПВБШп 4x50mm2	m	35,0000	58,00	2 030,00
28.	107	Cablu ЛПВБШп 5x16mm2	m	15,0000	61,20	918,00
29.	108	Caramida	buc	100,0000	3,80	380,00
30.	109	Скрепа для крепления лент А200	buc	170,0000	4,50	765,00
31.	110	Кронштейн СА 1500	buc	16,0000	57,00	912,00
32.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,2760	28,60	179,49
33.	110-9126	Placi metalice	buc	1,6000	22,00	35,20
34.	111	Анкерный зажим РА 1500	buc	28,0000	73,00	2 044,00
35.	112	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	59,0000	95,00	5 605,00
36.	113	Промежуточные зажимы с кронштейном ES 1500	buc	22,0000	225,00	4 950,00
37.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0016	19 000,00	30,40
38.	114	Лента из нерж.стали F2007	m	170,0000	10,84	1 842,80
39.	120	Кабельный ремешок CSB	buc	131,0000	25,00	3 275,00
40.	123	Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m	4,0000	189,50	758,00
41.	130	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,0000	75,40	226,20
42.	131	Предохранитель-выключатель-разъединитель серии ПВР-33	buc	1,0000	840,00	840,00
43.	135	Panou din metal BZLM-TF-02-100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
44.	136	Выключатель-разъединитель ВР32-31/3Р/100А	buc	1,0000	149,00	149,00
45.	137	Выключатель автоматический и трехполюсный ВА47-29 3Р В25	buc	1,0000	78,00	78,00
46.	138	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	2 215,00	2 215,00
47.	139	Contor electronic Счетчик электрический ZMG 310 CR: 380/220В; 5...100А	buc	1,0000	9 780,00	9 780,00
48.	140	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	33,0000	290,00	9 570,00
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5375	230,00	353,62
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	15 000,00	750,00
51.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	230,00	1,72
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2400	10,00	12,40
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 200,00	0,00
54.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6500	19,00	31,35
55.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,1400	19,00	135,66
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0174	500,00	8,70
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,7400	45,00	663,30
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0113	125,00	1,41
59.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	3,3000	5,00	16,50
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0204	140,00	2,87
61.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	6,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,3950	16 000,00	6 320,00

		"ПООС30"				
63.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,7046	18,00	30,68
64.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1966	5,75	12,63
Total materiale de construcții						258 197,31

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,0800	90,00	547,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,5486	100,00	854,86
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	103,2997	100,00	10 329,97
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8400	100,00	384,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,0046	50,00	200,23
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,0596	50,00	202,98
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,9500	50,00	2 547,50
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,3890	50,00	169,45
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	149,0944	50,00	7 454,72
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	101,4749	50,00	5 073,74
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4800	300,00	3 744,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,8705	100,00	487,05
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,7997	100,00	2 079,97
Total utilaje de construcții						34 119,17

Total	lei	457 459,54
TVA	20 %	91 491,91

Total deviz:

548 951,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda

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 generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	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			86,24 86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,06
2	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			275,30 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,95
3	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,30
4	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	m3			48,98 47,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,84	47,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,94
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 (лишний грунт)	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,15
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			77,16 77,16

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (17130,m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,30
7	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,94
8	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	m3			48,98 47,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,84	47,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,43
		1.3. Cablu (aerian)				
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 028,12 2 262,92
	1	Muncitor	h-om	34,9000	64,84	2 262,92
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	0,99
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	5,74
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	28,60	171,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	5,75	12,07
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	50,00	162,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	236,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 167,41
10		Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m			53,34 0,00
	101	Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	1,0000	53,34	53,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 793,64
		1.4. Piloni				
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			506,56 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	22,00	2,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	8 500,00	0,27
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	19 000,00	1,90
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 104,92
12		Pilon CB-95	buc			4 500,00 0,00
	102	Pilon CB-95	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 500,00
13		Pilon CB 105	buc			7 500,00 0,00
	103	Pilon CB 105	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 500,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			98,13 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	90,00	21,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,07
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,81 16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT1871/F4/100kVA				
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель) montare	buc			111,68 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	19,00	2,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,04
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Предохранительвыключатель-разъединитель серии ПВП) montare	buc			206,24 180,26
	1	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	19,00	7,98
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,24
		2.2. Echipament electric				
18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM TH-02-100- 11) montare	buc			274,17 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	19,00	1,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,17
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,40
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,60
		2.3. Cablu				
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			9 189,00
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	16 000,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,78
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			10 774,04
						1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	2,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	23,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 000,00	51,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	22,00	545,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	19,00	193,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	125,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	140,00	3,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	16 000,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	100,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 602,50
22		Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m			140,00
						0,00
	105	Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 560,00
23	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 527,00
						888,32
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,32

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	100,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,75
24	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			9 752,29
						1 186,57
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,84	1 186,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,00	1,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	16 000,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	100,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,66
25	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			11 070,61
						1 251,39
	1	Muncitor	h-om	19,3000	64,84	1 251,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	22,00	545,61
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	19,00	193,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	125,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	140,00	3,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	16 000,00	8 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	100,00	59,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	50,00	224,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	50,00	224,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	100,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,71
26		Cablu ЛПВБ6Шп 4x50mm2	m			58,00
						0,00
	106	Cablu ЛПВБ6Шп 4x50mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,00
27		Cablu ЛПВБ6Шп 5x16mm2	m			61,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	107	Cablu ЛПВБ6Шп 5x16mm2	m	1,0000	61,20	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 427,88
						429,88
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,97
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 270,13
						422,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,83
30		Caramida	buc			3,80
						0,00
	108	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
		2.4. Accesorii liniei electrice aeriene				
31	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz	buc			197,05
						140,05
	1	Muncitor	h-om	2,1600	64,84	140,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	80,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	50,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 631,80
32		Кронштейн СА 1500	buc			57,00
						0,00
	110	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,00
33		Анкерный зажим РА 1500	buc			73,00
						0,00
	111	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	73,00	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,00
34		Прокальвающий зажим P2x95	buc			95,00
						0,00
	112	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 605,00
35		Промежуточные зажимы с кронштейном ES 1500	buc			225,00
						0,00
	113	Промежуточные зажимы с кронштейном ES 1500	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
36	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			32,76
						15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 569,47
37		Лента из нерж.стали F2007	m			10,84
						0,00
	114	Лента из нерж.стали F2007	m	1,0000	10,84	10,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842,80
38		Скрепя для крепления лент А200	buc			4,50
						0,00
	109	Скрепя для крепления лент А200	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
39		Кабельный ремешок CSB	buc			25,00
						0,00
	120	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 275,00
40	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			1 921,19
						914,24
	1	Muncitor	h-om	14,1000	64,84	914,24
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,00	0,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	165,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	50,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	19,00	153,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	22,00	19,80
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	80,00	8,80
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	100,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	50,00	137,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 399,23
		2.5. Priza de pamint				
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (D6mm)	100 m			2 671,18
						1 303,28
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,28
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,00	180,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	19,00	28,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 938,30
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m), (K otel=1.56)	10 buc			1 982,53
						537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 180,78
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm, Kotel=2.78 (50-11*3, m)	100 m			2 854,65 1 231,94
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,94
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 376,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	31,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,29
44	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (25m)	10 buc			2 627,79 693,79
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	15 000,00	1 740,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	50,00	87,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 102,23
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (50x5 mm Kotel=1.56)	100 m			3 337,83 1 076,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	18 000,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,35
		2.6. Materiale				
46	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 092,00 2 438,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,84	2 438,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	22,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	100,00	128,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	100,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,68

1	2	3	4	5	6	7
47		Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m			189,50 0,00
	123	Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m	1,0000	189,50	189,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,00
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 329,40 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	19,00	513,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	230,00	34,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,47
		3. Utilaj				
		3.1. PT1871/F4/100kVA				
49	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/32А	buc			75,40 0,00
	130	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,0000	75,40	75,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,20
50	Pretul firmei	Предохранитель-выключательразъединитель серии ПВП-33	buc			840,00 0,00
	131	Предохранитель-выключательразъединитель серии ПВП-33	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
		3.2. Echipament electric				
51	Pretul firmei	Ранов din metal BZLM-TF-02-100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc			24 500,00 0,00
	135	Ранов din metal BZLM-TF-02-100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
52	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель ВР32-31/3Р/100А	buc			149,00 0,00
	136	Выключатель-разъединитель ВР32-31/3Р/100А	buc	1,0000	149,00	149,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,00
53	Pretul firmei	Выключате л ь авто м ати чес к и й трехполюсный ВА47-29 3Р В25	buc			78,00 0,00
	137	Выключате л ь авто м ати чес к и й трехполюсный ВА47-29 3Р В25	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
54	Pretul firmei	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc			2 215,00 0,00
	138	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	2 215,00	2 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 215,00
55	Pretul firmei	Contor electronic Счетчик электрический ZMG 310 CR: 380/220В; 5...100А	buc			9 780,00 0,00
	139	Contor electronic Счетчик электрический ZMG	buc	1,0000	9 780,00	9 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		310 CR: 380/220B; 5...100A				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 780,00
		3.3. Accesorii a liniei electrice aeriene				
56	Pretul firmei	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			290,00
						0,00
	140	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 570,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.