

**„Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Repetat**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**

**Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare a apei uzate N1,N2 L=1=0,035 km, L2**

Valoarea de deviz 109 605,40 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de montaj</b>				
1		In panoul existent 1PD de instalat		0,0000	0,00	0,00
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	466,63	933,26
3		In panouri existente 2PD de instalat		0,0000	0,00	0,00
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	563,99	1 127,98
5		In panouri existente 1PCS, 2PCS de instalat		0,0000	0,00	0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	466,63	933,26
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (ДБО 88-12- 001 CDR 840)	100 buc	0,0200	10 801,50	216,03
8		Lampa LED, 12 W, ДБО88-12-001 CDR 840 IP54	buc	2,0000	181,00	362,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Lanternă cu acumulator IP44	buc	2,0000	574,00	1 148,00
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priză de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,1500	4 521,62	5 199,86
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ dulap 250x350x170mm, 275А, Э1011)	buc	2,0000	379,92	759,83
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm P3-ЦП -15	100 m	0,0200	5 469,50	109,39
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm P3-ЦП -25	100 m	0,0600	7 479,67	448,78
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm P3-ЦП -40	100 m	0,0600	7 504,67	450,28
15	08-02-141-1	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 1 kg (ВБШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm <sup>2</sup> )	100 m	0,3500	2 267,83	793,74
16	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg ВБШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,8600	1 820,67	1 565,78
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,3500	2 423,60	848,26
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu următor se va adăuga la norma 08-01-142-1	100 m	0,3500	1 465,34	512,87
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m	0,4000	615,85	246,34
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a fiecărui cablu următor	100 m	0,4000	321,65	128,66
21	08-02-141-1	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 1 kg (ВБШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm <sup>2</sup> )	100 m	0,2500	2 259,28	564,82
22	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg ВБШВНГ-LS sec.	100 m	0,2500	1 816,96	454,24

1	2	3	4	5	6	7
		4x6 mm2				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2500	2 423,60	605,90
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	1 465,36	366,34
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3000	615,83	184,75
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,3000	321,63	96,49
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (cablu cu conductoare din cupru NYM-O sec. 3x1,5 mm2)	100 m	0,0400	668,75	26,75
28		Cablu cu conductoare din cupru, bronzat ВБбШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	m	100,0000	42,13	4 213,00
29		Cablu cu conductoare din cupru, bronzat ВБбШВНГ-LS sec. 4x6 mm2	m	80,0000	42,13	3 370,40
30		Cablu cu conductoare din cupru NYM-O sec. 3x1,5 mm2	m	4,0000	20,00	80,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,0500	45 172,60	2 258,63
		<i>Total</i>	lei			28 005,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 857,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 651,53
		<i>Depozitarea</i>	2 %			330,31
		<i>Total</i>				31 845,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 882,62
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 263,67
		<i>Total</i>				39 991,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>39 991,44 7 740,29</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: ПНД D=63 mm	1 km	0,0600	90 981,83	5 458,91
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: ПНД D=40 mm	1 km	0,0800	45 025,50	3 602,04
34	1	Nisip	m3	9,1000	400,00	3 640,00
35	37	Banda de avertizare JEC-300	m	70,0000	2,75	192,50
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3650	1 065,92	389,06
37	TsA16A1	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 usor	m3	1,1280	82,30	92,83
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2290	566,77	129,79
39	TsD01A	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 usor	m3	5,7200	17,03	97,40
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2290	1 975,20	452,32
41	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,7200	65,18	372,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 427,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			601,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 114,23
		<i>Depozitarea</i>	2 %			222,85
		<i>Total</i>				16 366,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 373,08
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 124,34
		<i>Total</i>				19 863,47
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>19 863,47 2 505,30</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Intrerupator automat tripolar BA47- 29M/3/C25	buc	2,0000	125,00	250,00
43		Intrerupator automat tripolar BA47- 29M/3/C50	buc	2,0000	132,00	264,00
44		Intrerupator automat unipolar BA47- 29M/1/C2	buc	2,0000	47,80	95,60
45		Г3III, III3-3-30-УХЛ3/Г3III-8/ dulap 250x350x170mm, 275A, Э1011	buc	2,0000	15 250,00	30 500,00
		<i>Total</i>	lei			31 109,60
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			373,32
		<i>Total</i>				31 482,92
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 482,92</b>
		Total	lei			91 337,83
		TVA	20 %			18 267,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>109 605,40</b>

Intocmit

SA Orizont

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

„Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală.

Formular Nr.3

**Repetat**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1

Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare a apei uzate N1,N2 L=1=0,035 km, L2

Valoarea de deviz 109 605,40 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ 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:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,4414	94,60	9 501,74
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0902	94,60	8,53
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7729	94,60	735,32
<b>Total manopera</b>						<b>10 245,59</b>

### Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	35 000,00	3,50
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	62 500,00	6,25
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 900,00	26,10
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1058	25 000,00	2 645,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0060	25 000,00	150,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	32 000,00	76,80
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	62,00	94,24
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	150,00	1,80
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5060	62,50	156,62
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3200	25,00	183,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1656	200,00	33,12
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	250,00	10,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3200	35,00	256,20
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0520	45,00	2,34
16.	1019852	Vopsea	kg	0,4280	80,00	34,24
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,0112	5 000,00	56,00

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	35 000,00	1 750,00
19.	23659412000	Intrerupator automat tripolar BA47-29M/3/C50	buc	2,0000	132,00	264,00
20.	236594120161	Intrerupator automat tripolar BA47-29M/3/C25	buc	2,0000	125,00	250,00
21.	267	Banda de avertizare JEIC-300	m	70,0000	2,75	192,50
22.	268	Nisip 0,0-0,3mm	m3	9,1000	400,00	3 640,00
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	400,00	3,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5720	18,00	10,30
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0320	70,00	2,24
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,4880	3,00	1,46
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	23,00	841,80
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	67,50	405,00
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0143	1 500,00	21,45
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0020	350,00	0,70
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1499	380,00	56,96
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0165	120,00	1,99
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5550	57,30	31,80
34.	530-01821103	Teava ПHD40	m	80,0000	32,00	2 560,00
35.	530-01821163	Teava ПHD 63	m	60,0000	78,00	4 680,00
36.	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	0,1326	128,50	17,03
37.	58963000192	ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ dulap 250x350x170mm, 275A, Э1011	buc	2,0000	15 250,00	30 500,00
38.	646-11	Furtun metalic, P3-ЦП-15	m	2,0000	19,65	39,30
39.	646-110	Furtun metalic, P3-ЦП-25	m	6,0000	39,75	238,50
40.	646-11040	Furtun metalic, P3-ЦП-40	m	6,0000	40,00	240,00
41.	789456	Lanterna cu acumulator IP44	buc	2,0000	574,00	1 148,00
42.	789456120512	Lampa LED, 12 W, ДБО88-12-001 CDR 840 IP54	buc	2,0000	181,00	362,00
43.	87930011.	Cablu cu conductoare din cupru NYM-O sec. 3x1,5 mm2	m	4,0000	20,00	80,00
44.	8793112	Cablu cu conductoare din cupru, bronzat ВБШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	m	100,0000	42,13	4 213,00
45.	87931123	Cablu cu conductoare din cupru, bronzat ВБШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	m	80,0000	42,13	3 370,40
46.	8970003505	Intrerupator automat unipolar BA47-29M/1/C2	buc	2,0000	47,80	95,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>58 767,24</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8580	500,00	429,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,2620	200,00	1 052,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,5545	103,20	676,42
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	135,60	59,66

5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	175,30	77,13
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7482	520,00	389,06
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2496	520,00	129,79
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3793	109,80	261,25
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7520	50,00	37,60
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5328	50,00	26,64
11.	331451	perforatoare electrice	h-ut.	0,0888	50,00	4,44
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8520	360,00	1 386,72
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 530,11</b>

Total	lei	91 337,83
TVA	20 %	18 267,57

**Total deviz:**

**109 605,40**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală. Repetat**

**Investitor Penitenciarul nr.3-Leova**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montaj</b>				
1		In panoul existent IPD de instalat				0,00
		<i>Total</i>	lei			
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			466,63
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,50	3,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	67,50	67,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	380,00	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	128,50	1,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	103,20	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			933,26
3		In panouri existente 2PD de instalat				0,00
		<i>Total</i>	lei			
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			563,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	150,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	62,50	23,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	3,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	67,50	67,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	380,00	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	128,50	4,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	103,20	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,98
5		In panouri existente 1PCS, 2PCS de instalat				0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			466,63
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,50	3,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	67,50	67,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	380,00	7,60
	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	0,0120	128,50	1,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	103,20	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			933,26
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (ДБ0 88-12- 001 CDR 840)	100 buc			10 801,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	62 500,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	200,00	816,00
	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	0,3100	128,50	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
		Total	lei			216,03
8		Lampa LED, 12 W, ДБ088-12-001 CDR 840 IP54	buc			181,00
	789456120512	Lampa LED, 12 W, ДБ088-12-001 CDR 840 IP54	buc	1,0000	181,00	181,00
		Total	lei			362,00
9		Lanterna cu acumulator IP44	buc			574,00
	789456	Lanterna cu acumulator IP44	buc	1,0000	574,00	574,00
		Total	lei			1 148,00
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 521,62
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	37,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	103,20	323,02
		Total	lei			5 199,86
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ dulap 250x350x170mm, 275А, Э1011)	buc			379,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,50	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	103,20	73,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	135,60	29,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statiile mobile de compresare	h-ut	0,2200	175,30	38,56
		Total	lei			759,83
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm P3-ЦП -15	100 m			5 469,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,50

1	2	3	4	5	6	7
	646-11	Furtun metalic, P3-ЦП-15	m	100,0000	19,65	1 965,00
	331451	perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			109,39
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm P3-ЦП -25	100 m			7 479,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	646-110	Furtun metalic, P3-ЦП-25	m	100,0000	39,75	3 975,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			448,78
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm P3-ЦП -40	100 m			7 504,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	646-11040	Furtun metalic, P3-ЦП-40	m	100,0000	40,00	4 000,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			450,28
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВБ6ШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	100 m			2 267,83
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,03
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	28,57
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	380,00	15,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
		<i>Total</i>	lei			793,74
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВБ6ШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	100 m			1 820,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,03
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	3,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	380,00	1,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	57,30	28,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 565,78
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 423,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,40
		<i>Total</i>	lei			848,26
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 465,34
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	360,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			512,87
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
		<i>Total</i>	lei			246,34
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			321,65
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,65
		<i>Total</i>	lei			128,66
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВБ6ШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	100 m			2 259,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	380,00	15,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
		<i>Total</i>	lei			564,82
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВБШВНГ-LS sec. 4x6 mm2	100 m			1 816,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	380,00	1,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	57,30	28,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			454,24
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 423,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,40
		<i>Total</i>	lei			605,90
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 465,36
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	360,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			366,34
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			615,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
		<i>Total</i>	lei			184,75
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			321,63
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,63
		<i>Total</i>	lei			96,49
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (cablu cu conductoare din cupru NYM-O sec. 3x1,5 mm2)	100 m			668,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	380,00	7,50
	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	0,1600	128,50	20,50
		<i>Total</i>	lei			26,75
28		Cablu cu conductoare din cupru, bronat ВБШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	m			42,13
	8793112	Cablu cu conductoare din cupru, bronat ВБШВНГ-LS sec. 4x2,5 mm2	m	1,0000	42,13	42,13
		<i>Total</i>	lei			4 213,00
29		Cablu cu conductoare din cupru, bronat ВБШВНГ-LS sec. 4x6 mm2	m			42,13
	87931123	Cablu cu conductoare din cupru, bronat ВБШВНГ-	m	1,0000	42,13	42,13

1	2	3	4	5	6	7
		LS sec. 4x2,5 mm2				
		<i>Total</i>	lei			3 370,40
30		Cablu cu conductoare din cupru NYM-O sec. 3x1,5 mm2	m			20,00
	87930011.	Cablu cu conductoare din cupru NYM-O sec. 3x1,5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			45 172,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 900,00	522,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	260,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	62,50	1 687,60
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	103,20	1 558,40
		<i>Total</i>	lei			2 258,63
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: ПНД D=63 mm	1 km			90 981,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,83
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	530-01821163	Teava ПНД 63	m	1 000,0000	78,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 458,91
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: ПНД D=40 mm	1 km			45 025,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	35 000,00	43,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	530-01821103	Teava ПНД40	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 602,04
34	1	Nisip	m3			400,00
	268	Nisip 0,0-0,3mm	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
35	37	Banda de avertizare JIEC-300	m			2,75
	267	Banda de avertizare JIEC-300	m	1,0000	2,75	2,75
		<i>Total</i>	lei			192,50
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 065,92
		<i>Total</i>	lei			389,06
37	TsA16A1	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 usor	m3			82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	94,60	74,73
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,56
		<i>Total</i>	lei			92,83
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			129,79
39	TsD01A	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 usor	m3			17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			97,40
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 975,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	109,80	1 140,83
		<i>Total</i>	lei			452,32
41	TsD04D	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 coeziv	m3			65,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			372,85
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Intrerupator automat tripolar BA47-29M/3/C25	buc			125,00
	236594120161	Intrerupator automat tripolar BA47- 29M/3/C25	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
43		Intrerupator automat tripolar BA47-29M/3/C50	buc			132,00
	23659412000	Intrerupator automat tripolar BA47- 29M/3/C50	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
44		Intrerupator automat unipolar BA47-29M/1/C2	buc			47,80
	8970003505	Intrerupator automat unipolar BA47- 29M/1/C2	buc	1,0000	47,80	47,80
		<i>Total</i>	lei			95,60
45		ГЗIII, III3-3-30-УХЛ3/ГЗIII-8/ dulap 250x350x170mm, 275A, Э1011	buc			15 250,00
	58963000192	ГЗIII, III3-3-30-УХЛ3/ГЗIII-8/ dulap 250x350x170mm, 275A, Э1011	buc	1,0000	15 250,00	15 250,00
		<i>Total</i>	lei			30 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.