

SRL “Tanden-Prim”

Moldova, mun. Chisinau,
IDNO 1010600031350/ TVA 0405139
c.IBAN MD42AG000000022512630304
AGRNMD2X832
BC Moldova-Agroindbank
Tel.mob. 78-70-70-80

RM. Primaria Municipiului ORHEI
Presedintele grupului de lucru Tatiana Cociu

Nr. 10/06 din 10 iunie 2025

La nr.02/1-23-1413 din 06.06.2025

*Cu privire la justificarea nerespectarii coeficientilor
din caietul de sarcini*

SCRISOARE DE CLARIFICARE

Prin prezenta, SRL Tanden-Prim Vă comunică răspunsul la solicitarea DVS privind nerespectarea coeficientului $K=1,2$ pentru toate subsecțiunile din caietul de sarcini, următoarele:

- În devizul-ofertă prezentat, toate paragrafele de prețuri, resurse și cantități de lucrări sunt respectate cu strictețe.
- La formularea ofertei-deviz, am decis să folosim coeficientul de creștere doar pentru lucrările de demontare și să nu-l folosim pentru instalarea fundației, instalarea pilonului și suspendarea firelor, pentru a reduce costul lucrării și a câștiga licitația în cauză. Acest coeficient mărește manopera muncitorilor și utilajului cu 20% iar reducerea costului final este posibilă atunci când lucrarea este executată mai rapid, menținând în același timp calitatea. Din devizul-ofertă este clar că, dinpotrivă, s-a folosit un coeficient de micșorare 0,92 pentru a reduce manopera utilajului.
- Ofertantul este obligat să respecte paragrafele lucrărilor, resurselor și cheltuielilor din caietul de sarcini, dar, în același timp, este în drept să reducă mărimea cheltuielilor de regie, profitului și alte cheltuieli și costuri pentru a câștiga concursul. De asemenea, considerăm că suntem în drept să nu aplicăm coeficientul care majorează manopera lucrărilor.

Luând în considerare cerințele DVS, am întocmit un deviz-oferta care ia în considerare coeficientul 1,2 în toate subsecțiunile. Din cauza creșterii manoperei muncitorilor și utilajului, pentru a menține costul ofertei, costul a 1 oră de muncă a devenit nu 70 lei pe oră, ci 62,78 lei pe oră, costul a 1 oră de utilaj de asemenea sa micșorat proporțional.

Diferență de cost între cele două devize-oferte este minimă.

Vă rugăm să ne comunicați care estimare va fi considerată finală.

Deviz-oferta nouă este atașat.

Cu respect,

Administrator SRL TANDEN-PRIM

Tatiana Hlevnoi

**Relocarea liniei LEA 110 kV in zona drumului R6 intersectie cu str.
Stefan cel Mare or. Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3
Linii electrice aeriene LEA 110 kV

Valoarea de deviz 514 655,56 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2025

№ 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. LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2) 1.1. Lucrari de demontare Coeficient la manopera=1,20 Coeficient la utilaj=1,20				
1	33-01-027-21	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 330 kV (6 conductori) conductori 6AC-150/24, L=196,7m k=0,8	1 пролет 1пер	1,000	67 515,59 13 748,52	67 515,59 13 748,52
2	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (TK-9,1, L=196,74 m) k=0,8	1 пролет 1пер	1,000	2 589,56 634,63	2 589,56 634,63
3	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (TK-9,1, L=99m) k=0,8	1 km	0,099	5 253,29 1 785,17	520,08 176,73
		Total LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune,				70 625,23 14 559,88

1	2	3	4	5	6	7
		k=1,2) 1.1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				
		2. 1.2. Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpi				
4	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	0,370	991,38 0,00	366,81 0,00
5	TsA18D2	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri cu adincimea < 4 m, teren usor si mijlociu	m3	4,000	330,73 330,73	1 322,90 1 322,90
6	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,360	267,06 0,00	96,14 0,00
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	4,000	23,35 23,35	93,42 93,42
8	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,400	543,51 222,24	217,40 88,90
9	33-01-001-2	Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de sustinere autoportanti, volum pina la 2 m3 (rigla AP6) 3 buc	m3	0,825	6 216,87 287,03	5 128,92 236,80
10	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t	0,042	260 437,28 1 319,13	10 938,37 55,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpi Inclusiv salariu				18 163,96 1 797,42
		3. 1.3. Montarea stilpilor				
11	33-01-008-2	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 3 m3 (stilpi din beton armat centrifugat tip CK-26.1-6,0) 1 buc	m3	2,520	22 910,37 501,74	57 734,13 1 264,38
12	33-02-013-5	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 0,2 t	t	0,463	67 315,70 2 764,83	31 167,17 1 280,12
13	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,057	25 315,49 1 629,53	1 442,98 92,88
14	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	4,000	723,57 61,02	2 894,29 244,09
15	33-03-003-2	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 25 m	100 m	0,280	4 029,78 487,42	1 128,34 136,48
		Total 1.3. Montarea stilpilor Inclusiv salariu				94 366,91 3 017,95
		4. 1.4. Montarea conductorilor				
16	33-01-027-21	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 330 kV (6 conductori) conductori 6AC-150/24	1 пролет 1пер	1,000	81 905,73 17 185,65	81 905,73 17 185,65
17	material	Conductor AC-150/24	1 km	0,717	67 000,00 0,00	48 039,00 0,00
18	33-01-024-5	Suspendarea conductorilor LEA 35 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km conductori 3AC-150/24 fara pret	1 km	0,081	32 789,85 8 757,81	2 655,98 709,38
19	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu	1 пролет 1пер	1,000	3 236,94 793,29	3 236,94 793,29

1	2	3	4	5	6	7
		traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (TK-9,1)				
20	material	Conductori de protectie TK-9,1	1 km	0,119	29 500,00 0,00	3 510,50 0,00
21	33-01-026- 1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	0,081	6 566,59 2 231,48	531,89 180,75
		Total 1.4. Montarea conductorilor Inclusiv salariu				139 880,04 18 869,07
		5. 2. Armatura				
22		Изолятор ПС-70Е	buc	56,000	267,00 0,00	14 952,00 0,00
23		Узел крепления гирлянды КГП- 7-3	buc	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
24		Серьга специальная СРС-7-16	buc	7,000	64,00 0,00	448,00 0,00
25		Ушко У1К-7-16	buc	7,000	124,00 0,00	868,00 0,00
26		Зажим поддерживающий ПГН- 3-5	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
27		Зажим поддерживающий ПГН- 2-6А	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
		Total 2. Armatura Inclusiv salariu				17 060,00

		Total	lei	340 096,14
		Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	9 178,64
		Cheltuieli de transport	10,00 %	18 374,64
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	3 674,93
		Cheltuieli directe	100,00 +	371 324,35
		Cheltuieli de regie	10,00 %	37 132,44
		Total	100,00 +	408 456,79
		Beneficiu de deviz	5,00 %	20 422,84
		Total	100,00 +	428 879,63
		TVA	20,00 %	85 775,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		514 655,56 38 244,32

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Relocarea liniei LEA 110 kV in
zona drumului R6 intersectie cu
str. Stefan cel Mare or. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3
Linii electrice aeriene LEA 110 kV

Valoarea de deviz 514 655,56 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2025

№ 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 № 4-3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	585,2038	62,78	36 739,09
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,976	62,78	1 505,23
Total manopera						38 244,32

Materiale:

1.	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
2.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0485	23 000,00	1 115,50
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0078	45,00	0,35
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,026	80 000,00	2 080,00
5.	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	2,440	4 500,00	10 980,00
6.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,102	23 000,00	2 346,00
7.	110-9280	Constructii din otel a stilpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,3402	0,00	0,00
8.	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD (constructia metalica pentru ПБ-110-15)	t	0,6554	54 439,20	35 679,45
9.	1234561170	Изолятор ПС-70Е	buc	56,000	267,00	14 952,00
10.	123456273	Узел крепления гирлянды КГП-7-3	buc	7,000	50,00	350,00
11.	1234564	Зажим поддерживающий ПГН-3-5	buc	6,000	60,00	360,00
12.	1234564-1	Зажим поддерживающий ПГН-2-6А	buc	1,000	82,00	82,00
13.	1234566	Серьга специальная СРС-7-16	buc	7,000	64,00	448,00
14.	1234569	Ушко УІК-7-16	buc	7,000	124,00	868,00

15.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,504	500,00	252,00
16.	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD (CK-26)	m3	2,5452	20 300,00	51 667,56
17.	446-2461-01	Rigla din beton armat prefabricat AP6	m3	0,8332	5 000,00	4 166,00
18.	4511214654722-1	Conductori de protectie TK-9,1	m	119,000	29,50	3 510,50
19.	4511214654778-1	Conductor AC-150/24	m	717,000	67,00	48 039,00
20.	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	26,000	250,00	6 500,00
Total materiale de construcții						183 746,36

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	10,2857	460,00	4 731,42
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,5928	167,00	767,00
3.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	2,928	180,00	527,04
4.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,3562	164,00	58,42
5.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,5704	612,00	1 573,08
6.	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	25,0776	516,00	12 940,04
7.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	105,1271	382,00	40 158,59
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,3918	612,00	2 687,78
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,2701	612,00	777,30
10.	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	36,8677	247,00	9 106,32
11.	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	3,6386	211,00	767,74
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9102	403,00	366,81
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,095	1 012,00	96,14
14.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,5662	82,05	128,51
15.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,928	516,00	1 510,85
16.	360201	Prese manuale	h-ut	33,4736	0,00	0,00
17.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,9791	405,00	6 876,49
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	67,8913	516,00	35 031,91
Total utilaje de construcții						118 105,46

Total	lei	340 096,14
Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	9 178,64
Cheltuieli de transport	10,00 %	18 374,64
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	3 674,93
Cheltuieli directe	100,00 +	371 324,35
Cheltuieli de regie	10,00 %	37 132,44
Total	100,00 +	408 456,79
Beneficiu de deviz	5,00 %	20 422,84
Total	100,00 +	428 879,63
TVA	20,00 %	85 775,93

Total deviz:

514 655,5

6

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Relocarea liniei LEA 110 kV in zona
drumului R6 intersectie cu str. Stefan cel Mare
or. Orhei**

Investitor Primaria municipiului Orhei

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2) 1.1. Lucrari de demontare Коэффициент к машинам=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,20				
1	33-01-027-21	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 330 kV (6 conductori) conductori 6AC-150/24, L=196,7m k=0,8	1 пролет 1пер			67 515,59 13 748,52
	1	Muncitor	h-om	228,1200	62,78	13 748,52
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0130	80 000,00	1 040,00
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	1,2200	4 500,00	5 490,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	13,0000	250,00	3 250,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,6200	460,00	1 156,99
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	11,6100	516,00	5 751,13
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	44,8900	382,00	16 462,06
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	16,1900	247,00	3 838,97
	360201	Prese manuale	h-ut	13,9500	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,2200	405,00	2 807,14
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	27,8500	516,00	13 795,78
2	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (TK-9,1, L=196,74 m) k=0,8	1 пролет 1пер			2 589,56 634,63
	1	Muncitor	h-om	10,5300	62,78	634,63
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	382,00	575,75
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	247,00	154,13
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	211,00	318,02
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	405,00	178,85
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule	h-ut	1,4700	516,00	728,18

1	2	3	4	5	6	7
		pentru orice teren)				
3	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (TK-9,1, L=99m) k=0,8	1 km			5 253,29 1 785,17
	1	Muncitor	h-om	29,6200	62,78	1 785,17
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	382,00	762,84
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	247,00	263,22
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	211,00	129,58
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	405,00	202,09
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	516,00	2 110,39
		2. 1.2. Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpi Коэффициент к машинам=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,20				
4	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			991,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	403,00	991,38
5	TsA18D2	Sapatura manaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri cu adincimea < 4 m, teren usor si mijlociu	m3			330,73 330,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3900	62,78	330,73
6	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3			267,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	1 012,00	267,06
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			23,35 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,78	23,35
8	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			543,51 222,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	62,78	222,24
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	82,05	321,27
9	33-01-001-2	Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de sustinere autoportanti, volum pina la 2 m3 (rigla AP6) 3 buc	m3			6 216,87 287,03
	1	Muncitor	h-om	3,8100	62,78	287,03
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0010	23 000,00	22,30
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	45,00	0,01
	446-2461-01	Rigla din beton armat prefabricat AP6	m3	1,0100	5 000,00	5 049,70
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	167,00	20,04
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,9300	612,00	682,99
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2500	516,00	154,80
10	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t	t			260 437,28 1 319,13
	1	Muncitor	h-om	17,5100	62,78	1 319,13
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	45,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	23 000,00	23 711,90
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD (constructia metalica pentru ПБ-110-15)	t	4,2500	54 439,20	231 366,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	612,00	4 027,54
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	405,00	11,57
		3. 1.3. Montarea stilpilor Коэффициент к машинам=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,20				
11	33-01-008-2	Montarea stilpilor din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV in gropi de fundatie forate, de sustinere, autoportanti, cu un singur picior, cu simplu circuit, volum pina la: 3 m3 (stilpi din beton armat centrifugat tip CK-26.1-6,0) 1 buc	m3			22 910,37 501,74
	1	Muncitor	h-om	6,6600	62,78	501,74
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0010	23 000,00	22,82
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00005	45,00	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	80 000,00	0,00
	110-9280	Constructii din otel a stilpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,1350	0,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,2000	500,00	100,00
	446-2381	Stilpi din beton armat centrifugat LEA si IDD (CK-26)	m3	1,0100	20 300,00	20 503,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	167,00	20,04
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,8500	612,00	624,24
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,2300	382,00	563,83
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4200	612,00	308,45
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,4300	516,00	266,25
12	33-02-013-5	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 0,2 t	t			67 315,70 2 764,83
	1	Muncitor	h-om	36,7000	62,78	2 764,83
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0150	45,00	0,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	80 000,00	0,00
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD (constructia metalica pentru ПБ-110-15)	t	1,0300	54 439,20	56 073,55
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	5,7500	460,00	3 174,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,3400	167,00	1 070,13
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,7500	612,00	4 222,80
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	405,00	9,71
13	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t			25 315,49 1 629,53
	1	Muncitor	h-om	21,6300	62,78	1 629,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	80 000,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	23 000,00	23 685,96
14	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			723,57 61,02
	1	Muncitor	h-om	0,8100	62,78	61,02
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	23 000,00	115,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	167,00	38,08
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	180,00	131,76
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	516,00	377,71
15	33-03-003-2	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 25 m	100 m			4 029,78 487,42
	1	Muncitor	h-om	6,4700	62,78	487,42
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	23 000,00	2 070,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	45,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	167,00	186,38
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	1,0600	164,00	208,63
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,7400	516,00	1 077,33
		4. 1.4. Montarea conductorilor Коэффициент к машинам=1,20 Коэффициент к трудозатратам=1,20				
16	33-01-027-21	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 330 kV (6 conductori) conductori 6AC-150/24	1 пролет 1пер			81 905,73 17 185,65
	1	Muncitor	h-om	228,1200	62,78	17 185,65
	101-0816	Sirna din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0130	80 000,00	1 040,00
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	1,2200	4 500,00	5 490,00
	500-9042	Dulii de termit cu chibrite	set	13,0000	250,00	3 250,00
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,6200	460,00	1 446,24
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	11,6100	516,00	7 188,91
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	44,8900	382,00	20 577,58
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	16,1900	247,00	4 798,72
	360201	Prese manuale	h-ut	13,9500	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,2200	405,00	3 508,92
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	27,8500	516,00	17 244,72
17	material	Conductor AC-150/24	1 km			67 000,00 0,00
	4511214654778-1	Conductor AC-150/24	m	1 000,0000	67,00	67 000,00
18	33-01-024-5	Suspendarea conductorilor LEA 35 kV, sectiune pina la 240 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km conductori 3AC-150/24 fara pret	1 km			32 789,85 8 757,81
	1	Muncitor	h-om	116,2500	62,78	8 757,81
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	14,7300	460,00	8 131,21
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,7300	382,00	3 085,24
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	2,8800	247,00	853,52
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800	211,00	324,05
	360201	Prese manuale	h-ut	2,4800	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8600	405,00	1 390,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	16,5500	516,00	10 248,01
19	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (TK-9,1)	1 пролет 1пер			3 236,94 793,29
	1	Muncitor	h-om	10,5300	62,78	793,29
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700	382,00	719,69
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500	247,00	192,66
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700	211,00	397,52
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600	405,00	223,56
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700	516,00	910,22
20	material	Conductori de protectie TK-9,1	1 km			29 500,00 0,00
	4511214654722-1	Conductori de protectie TK-9,1	m	1 000,0000	29,50	29 500,00
21	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km			6 566,59 2 231,48
	1	Muncitor	h-om	29,6200	62,78	2 231,48
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	382,00	953,59
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100	247,00	329,03

1	2	3	4	5	6	7
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400	211,00	162,03
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	405,00	252,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	516,00	2 637,97
		5. 2. Armatura				
22		Изолятор ПС-70Е	buc			267,00 0,00
	1234561170	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	267,00	267,00
23		Узел крепления гирлянды КГП-7-3	buc			50,00 0,00
	123456273	Узел крепления гирлянды КГП-7-3	buc	1,0000	50,00	50,00
24		Серьга специальная СРС-7-16	buc			64,00 0,00
	1234566	Серьга специальная СРС-7-16	buc	1,0000	64,00	64,00
25		Ушко У1К-7-16	buc			124,00 0,00
	1234569	Ушко У1К-7-16	buc	1,0000	124,00	124,00
26		Зажим поддерживающий ПГН-3-5	buc			60,00 0,00
	1234564	Зажим поддерживающий ПГН-3-5	buc	1,0000	60,00	60,00
27		Зажим поддерживающий ПГН-2-6А	buc			82,00 0,00
	1234564-1	Зажим поддерживающий ПГН-2-6А	buc	1,0000	82,00	82,00

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria municipiului Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.