

**Reconstructia acoperisului,
termoizolarea fatadelor si
amenajarea teritoriului a Casei
de Cultura din s. Tomai, r-ul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminatul electric exterior (L=110m) (Marca IEE)**

Valoarea de deviz 90.842,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transeepentru cablu	m3	34,000	73,15 73,15	2.487,10 2.487,10
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	26,000	53,35 53,35	1.387,10 1.387,10
3	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi sol cat. 2	buc	7,000	484,65 56,65	3.392,55 396,55
4	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (30x7=210mm)	t	0,210	5.453,57 1.601,52	1.145,25 336,32
5	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	7,000	205,16 24,20	1.436,12 169,40
6	11111017-36	Stilp pentru felinar Fumagalli EKTOR 3m metal cod.000365000AO	buc	7,000	2.670,00 0,00	18.690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д=60мм	1 km	0,010	49.315,00 7.315,00	493,15 73,15
		<i>Total</i>	lei			29.031,27
		<i>CAS</i>	24,00 %			1.163,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			1.146,60
		<i>Total 1</i>	100,00 +			31.341,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1.253,67
		<i>Total 2</i>	100,00 +			32.595,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1.303,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33.899,27 4.849,62
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	111,68 85,80	893,44 686,40
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	14,000	328,02 128,70	4.592,28 1.801,80
10	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	2.843,20 918,50	568,64 183,70
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,100	364,65 364,65	401,12 401,12
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1kg	100 m	0,100	706,00 682,00	70,60 68,20
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,200	765,50 753,50	918,60 904,20
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,100	358,05 358,05	393,86 393,86
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	18,000	101,86 63,25	1.833,40 1.138,50
16	33400201-	Lampa LED cu soclu E27, 20W	buc	28,000	180,00	5.040,00

1	2	3	4	5	6	7	
	61				0,00	0,00	
17	3332017-091	Cablu ABБ6ШВ-1 3x6mm2 (0.375kg/m)	m	150,000	42,00 0,00	6.300,00 0,00	
18	3332025-03	Cablu VVGng 3x1.5mm2 (для зарядки светильников)	m	25,000	18,00 0,00	450,00 0,00	
19	33330002	Nisip	m3	8,000	380,00 0,00	3.040,00 0,00	
20	33330001	Caramida	buc	830,000	6,50 0,00	5.395,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				29.896,94
		<i>CAS</i>	24,00 %				1.338,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %				1.257,46
		<i>Total 1</i>	100,00 +				32.493,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %				2.788,89
		<i>Total 2</i>	100,00 +				35.281,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %				1.411,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu					36.693,25 5.577,78
		3. Utilaj					
21	5550236-6	Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-29/1/5B	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00	
22	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	7,000	37,00 0,00	259,00 0,00	
23	3340128-87	Corp de iluminat negru cu sticla opala cu 2 lampi LED20Вт E27 IP66, ROSA/GIOSEPPE 2L	buc	14,000	340,00 0,00	4.760,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				5.049,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %				60,59
		Total Utilaj Inklusiv salariu					5.109,59
		Total	lei				75.702,11
		TVA	20,00 %				15.140,42
		Total deviz: Inklusiv salariu					90.842,53 10.427,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului,
termoizolarea fatadelor si
amenajarea teritoriului a Casei
de Cultura din s. Tomai, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminatul electric exterior (L=110m) (Marca IEE)**

Valoarea de deviz 90.842,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119,149	55,00	6.553,195
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	55,00	224,400
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,360	55,00	3.649,800
Total manopera						10.427,40

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,014	26.000,00	364,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	30.000,00	0,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,560	57,00	31,920
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	120,00	13,440
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,960	12,00	59,520
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	57,00	2,736
7.	1019852	Vopsea	kg	0,588	48,00	28,224
8.	11111017-36	Stilp pentru felinar Fumagalli EKTOR 3m metal cod.000365000AO	buc	7,000	2.670,00	18.690,000
9.	3332017-091	Cablu АВБбШв-1 3x6mm2 (0.375kg/m)	m	150,000	42,00	6.300,000
10.	3332025-03	Cablu VVGng 3x1.5mm2 (для зарядки светильников)	m	25,000	18,00	450,000
11.	33330001	Caramida	buc	830,000	6,50	5.395,000
12.	33330002	Nisip	m3	8,000	380,00	3.040,000
13.	33400201-61	Lampa LED cu soclu E27, 20W	buc	28,000	180,00	5.040,000
14.	3340128-87	Corp de iluminat negru cu sticla opala cu 2 lampi LED20Вт E27 IP66, ROSA/GIOSEPPE 2L	buc	14,000	340,00	4.760,000
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037	1.000,00	37,000
16.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,140	47,00	6,580
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,180	5,00	0,900
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	200,00	8,600
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	48,00	7,200
20.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,700	30,00	81,000

21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,036	45,00	91,620
22.	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	7,000	37,00	259,000
23.	5550236-6	Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-29/1/5B	buc	1,000	30,00	30,000
24.	8530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 60mm	m	10,000	42,00	420,000
Total materiale de constructii						45.116,74

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,680	120,00	201,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,680	134,00	225,120
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,460	500,00	230,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	500,00	840,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,647	300,00	194,100
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,782	300,00	234,600
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,782	110,00	86,020
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,760	220,00	2.587,200
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	120,00	124,800
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,645	480,00	309,600
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,490	400,00	2.996,000
12.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,911	130,00	118,430
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,218	500,00	109,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	50,00	16,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,460	180,00	82,800
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,389	200,00	77,800
Total utilaje de constructii						8.433,07

Total	lei	75.702,11
TVA	20,00 %	15.140,42

Total deviz:

90.842,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia acoperisului, termoizolarea fatadelor si amenajarea teritoriului a Casei de Cultura din s. Tomai, r-ul Leova Investitor Primaria Tomai

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. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transeepentru cablu	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,550
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,600
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,350
3	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi sol cat. 2	buc			484,65 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,650
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	400,00	428,000
4	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (30x7=210mm)	t			5.453,57 1.601,52
	1	Muncitor	h-om	29,1200	55,00	1.601,548
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	300,00	924,286
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	480,00	1.474,286
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	130,00	563,952
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	500,00	519,048
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	370,476
5	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			205,16 24,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,00	24,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	134,00	32,160
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
6	11111017-36	Stilp pentru felinar Fumagalli EKTOR 3m metal cod.000365000AO	buc			2.670,00 0,00
	11111017-36	Stilp pentru felinar Fumagalli EKTOR 3m metal cod.000365000AO	buc	1,0000	2.670,00	2.670,000
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d=60mm	1 km			49.315,00 7.315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7.315,000
	8530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 60mm	m	1.000,0000	42,00	42.000,000
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,68 85,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,800
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,990
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019760	Lac de electroizolare "318"	kg	0,0060	57,00	0,342
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,728
	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	45,00	0,540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			328,02
						128,70
	1	Muncitor	h-om	2,3400	55,00	128,700
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	47,00	0,470
	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	0,0100	45,00	0,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	220,00	184,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
10	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2.843,20
						918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	48,00	24,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	300,00	1.173,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	110,00	430,100
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			364,65
						364,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,650
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1kg	100 m			706,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	48,00	24,000
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			765,50
						753,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,500
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,000
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			358,05
						358,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,050
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolare din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			101,86
						63,25
	1	Muncitor	h-om	1,1500	55,00	63,250
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26.000,00	20,222
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	30.000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1.000,00	2,056
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,478
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,050
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	30,00	4,500
	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	0,1000	45,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,800
16	33400201-61	Lampa LED cu soclu E27, 20W	buc			180,00
						0,00
	33400201-61	Lampa LED cu soclu E27, 20W	buc	1,0000	180,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
17	3332017-091	Cablu АВБ6Шв-1 3x6mm2 (0.375kg/m)	m			42,00 0,00
	3332017-091	Cablu АВБ6Шв-1 3x6mm2 (0.375kg/m)	m	1,0000	42,00	42,000
18	3332025-03	Cablu VVGng 3x1.5mm2 (для зарядки светильников)	m			18,00 0,00
	3332025-03	Cablu VVGng 3x1.5mm2 (для зарядки светильников)	m	1,0000	18,00	18,000
19	33330002	Nisip	m3			380,00 0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,000
20	33330001	Caramida	buc			6,50 0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,500
		3. Utilaj				
21	5550236-6	Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-29/1/5B	buc			30,00 0,00
	5550236-6	Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-29/1/5B	buc	1,0000	30,00	30,000
22	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			37,00 0,00
	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	37,00	37,000
23	3340128-87	Corp de iluminat negru cu sticla opala cu 2 lampi LED20Вт E27 IP66, ROSA/GIOSEPPE 2L	buc			340,00 0,00
	3340128-87	Corp de iluminat negru cu sticla opala cu 2 lampi LED20Вт E27 IP66, ROSA/GIOSEPPE 2L	buc	1,0000	340,00	340,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.