

Beneficiar **IS "MOLDELECTRICA", IDNO 1002600004580**Antreprenor **"Alpro-Construct" SRL, IDNO 1009600009470**Obiect **Reparatia fundamentelor defectate din beton armat a pilonilor LEA 110 - 400 kV**Contract Nr. **14781****DEVIZ LOCAL № 14781-2****Lot 2: pilon I (1 fundament) - 1 fundament****Valoarea de deviz 11 271.83 Lei**

Intocmit in preturi curente

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					pe u.m. incl. salariu	total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsG03D	Defrisarea arbustilor in jurul fundamentelor	100 m2	0.04	2 228.00 2 228.00	89.12 89.12
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint	m3	1.20	363.50 363.50	436.20 436.20
3	RpCB15A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace clasice si curatirea suprafetei	m2	0.80	188.05 187.61	150.44 150.09
4	RpIzA03A	Inlaturarea ruginii la armaturi si elemente din otel	m2	0.06	16.50 16.50	0.99 0.99
5	RpIzA05I	Prelucrarea armaturii si elementelor din otel cu substante anti-corozive	m2	0.06	105.33 92.67	6.32 5.56
6	RpCJ34A	Spalarea suprafetei cunstructiei din beton supuse betonarii	m2	0.96	52.77 52.77	50.66 50.66
7	CN53A	Prelucrarea suprafetei betonate cu substanta adeziva	m2	0.96	37.71 3.51	36.20 3.37
8	CB02A	Confectionarea si montarea cofrajului	m2	1.44	204.02 140.72	293.79 202.63
9	RpCD08A	Instalarea plaselor armate	kg	1.74	29.29 6.33	50.97 11.02
10	RpCB05A	Beton turnat la fundatii cu mijloace clasice clasa C20/16, (vibrat)	m3	0.19	4 079.68 1 196.00	775.14 227.24
11	RpCU03A	Ingrijirea betonului cu adausuri speciale pentru a mari rezistenta: Substanta adeziva	kg	0.60	54.17 0.00	32.50 0.00
12	RpCU03B	Ingrijirea betonului cu adausuri speciale pentru a mari rezistenta: fibra PP	kg	0.30	161.07	48.32

					0.00	0.00
13	CN53A	Prelucrarea suprafetei noi betonate cu substanta adeziva	m2	1.44	22.81	32.85
					3.51	5.06
14	IzK03C	Ingrijirea suprafetei betonate cu pelicula din polietilena	m2	1.44	29.42	42.37
					24.62	35.46
15	IzF03C1	Strat hidroizolant aplicat pe suprafete din beton (2 straturi)	m2	1.44	50.95	73.37
					7.03	10.13
16	TsD19B	Umpluturi la fundatie	m3	1.20	307.22	368.66
					307.22	368.66
17	RpIzA03A	Curatirea de rugina a bazei piciorului de pilon	m2	8.50	16.42	139.54
					16.42	139.54
18	RpIzA05D	Tratarea bazei piciorului de pilon cu convertor de rugina, grunduirea si vopsirea bazei piciorului de pilon	m2	8.50	297.84	2 531.62
					259.14	2 202.70
19	RpIzA03A	Curatirea bazei piciorului de pilon	m2	1.00	16.42	16.42
					16.42	16.42
20	TsH92A	Incarcarea in auto	t	0.45	159.49	71.77
					159.49	71.77
21	TsI50B10	Transportarea cu autobasculanta	t	0.45	322.58	145.16
					0.00	0.00
Total			Lei		5 392.41	
Asigurarea sociala			24.00 %		966.39	
Transportarea materialelor			10.00 %		119.11	
Total					6 477.91	
Cheltuieli de regie			14.50 %		939.30	
Total					7 417.21	
Beneficiu de deviz			6.00 %		445.03	
Total					7 862.24	
Cheltuieli neprevazute			1.50 %		117.95	
Adaos la salariu tarifar					675.00	
Transportarea zilnica a lucraorilor					180.00	
Transp. lucr-r din Chisinau si inapoi					558.00	
Total					9 393.19	
TVA			20.00 %		1 878.64	

Total deviz:

Lei

11 271.83

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

Beneficiar **IS "MOLDELECTRICA", IDNO 1002600004580**Antreprenor **"Alpro-Construct" SRL, IDNO 1009600009470**Obiect **Reparatia fundamentelor defectate din beton armat a pilonilor LEA 110 - 400 kV**Contract Nr. **14781**

Anexa Nr. 1

Catalog de preturi unitare

Lot 2: pilon I (1 fundament) - 1 fundament

(formular desfasurat)

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum resurse pe u.m.	Valoare, lei	
					pe u.m.	total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsG03D	Defrisarea arbustilor in jurul fundamentelor	100 m2			2 228.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.0000	84.97	2 228.00
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint	m3			363.50
	9312040019600	Sapator	h-om	3.1000	84.97	363.50
3	RpCB15A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace clasice si curatirea suprafetei	m2			188.05
	7123010010200	Betonist	h-om	1.6000	84.97	187.61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0060	55.00	0.44
4	RpIzA03A	Inlaturarea ruginii la armaturi si elemente din otel	m2			16.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	84.97	16.50
5	RpIzA05I	Prelucrarea armaturii si elementelor din otel cu substante anti-coroziive	m2			105.33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	84.97	63.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	84.97	29.33
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.0200	37.50	0.67
	2430226100803	Grund GF (2 in 1)	kg	0.1760	55.12	9.67
	2430226109430	Diluant pentru Alorex NII-3081/74	kg	0.0110	37.50	0.50
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0.0100	47.67	0.67
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0150	55.00	1.17
6	RpCJ34A	Spalarea suprafetei cunstructiei din beton supuse betonarii	m2			52.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	84.97	52.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
7	CN53A	Prelucrarea suprafetei betonate cu substanta adeziva	m2			37.71
						3.51

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	84.97	3.51
	24165861098	Substanta adeziva	kg	0.6250	54.17	33.85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.87	0.34
8	CB02A	Confectionarea si montarea cofrajului	m2			204.02
						140.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	17.59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	123.13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	69.50	0.35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.65	0.49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	29.67	0.89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	26.50	1.33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	297.33	29.74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	6 416.67	22.28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	6 416.67	3.12
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	19.33	2.32
9	RpCD08A	Instalarea plaselor armate	kg			29.29
						6.33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	84.97	5.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.47
	287312200421	Plase sudate Bp-3 100x100	kg	1.0100	22.33	22.55
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0050	19.50	0.10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	26.50	0.26
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0.1500	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0006	55.00	0.05
10	RpCB05A	Beton turnat la fundatii cu mijloace clasice clasa C20/16, (vibrat)	m3			4 079.68
						1 196.00
	7123010010200	Betonist	h-om	6.5000	84.97	762.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.7000	84.97	433.84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	300.0000	2.90	896.11
	142110220002	Pietris (granit)	m3	0.8250	1 416.67	1 204.16
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.5500	1 312.50	743.26
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.6000	48.50	40.16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	0.00	0.00
11	RpCU03A	Ingrijirea betonului cu adausuri speciale pentru a mari rezistenta: Substanta adeziva	kg			54.17
						0.00
	24165861098	Substanta adeziva	kg	1.0000	54.17	54.17
12	RpCU03B	Ingrijirea betonului cu adausuri speciale pentru a mari rezistenta: fibra PP	kg			161.07
						0.00
	2412137335	Fibra polyprop.	kg	1.0000	161.08	161.07
13	CN53A	Prelucrarea suprafetei noi betonate cu substanta adeziva	m2			22.81
						3.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	84.97	3.51
	24165861098	Substanta adeziva	kg	0.3500	54.17	18.96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.87	0.34
14	IzK03C	Ingrijirea suprafetei betonate cu pelicula din polietilena	m2			29.42

						24.62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	84.97	24.63
	2521306716778	Folie polietilena	m2	1.1500	4.17	4.80
15	IzF03C1	Strat hidroizolant aplicat pe suprafete din beton (2 straturi)	m2			50.95
						7.03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	84.97	7.03
	24133170002	Mastica	kg	0.9000	48.75	43.88
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0.0005	55.00	0.04
16	TsD19B	Umpluturi la fundatie	m3			307.22
						307.22
	7137010011500	Electrician	h-om	2.6200	84.97	307.22
17	RpIzA03A	Curatirea de rugina a bazei piciorului de pilon	m2			16.42
						16.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	84.97	16.42
18	RpIzA05D	Tratarea bazei piciorului de pilon cu convertor de rugina, grunduirea si vopsirea bazei piciorului de pilon	m2			297.84
						259.14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.5600	84.97	182.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	76.22
	631631631632φ	Ulei fiert sicativat	kg	0.3000	58.33	17.50
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.1000	37.50	3.75
	2430116104160φ	Pulbere de aluminiu	kg	0.0250	183.33	4.58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	9.55	0.48
	2430226100801	Grund si inhibitor de rugina Gama Color	kg	0.1500	55.12	8.27
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0.0430	37.50	1.61
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0.0150	47.67	0.99
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0200	55.00	1.52
19	RpIzA03A	Curatirea bazei piciorului de pilon	m2			16.42
						16.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	84.97	16.42
20	TsH92A	Incarcarea in auto	t			159.49
						159.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3600	84.97	159.49
21	TsI50B10	Transportarea cu autobasculanta	t			322.58
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.3180	735.00	322.58

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

Beneficiar **IS "MOLDELECTRICA", IDNO 1002600004580**Antreprenor **"Alpro-Construct" SRL, IDNO 1009600009470**Obiect **Reparatia fundamentelor defectate din beton armat a pilonilor LEA 110 - 400 kV**Contract Nr. **14781****DEVIZ LOCAL № 14781-2****Lot 2: pilon I (1 fundament) - 1 fundament****Valoarea de deviz 11 271.83 Lei**

Intocmit in preturi curente

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					pe u.m.	total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera:						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	3.4707	84.97	294.90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.1201	84.97	10.20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2.0866	84.97	177.30
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1192	84.97	10.13
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4173	84.97	35.46
6.	7137010011500	Electrician	h-om	4.3387	84.97	368.66
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18.4428	84.97	1 567.08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.8934	84.97	160.89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.3662	84.97	965.80
10.	9312040019600	Sapator	h-om	5.1336	84.97	436.20
Total manopera					4 026.62	

Materiale:

1.	142110220002	Pietris (granit)	m3	0.1615	1 416.67	228.79
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1076	1 312.50	141.22
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.425	9.55	4.06
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0007	6 416.67	4.49
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.005	6 416.67	32.08
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.144	297.33	42.82
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.8512	37.50	31.92
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0.1728	19.33	3.34
9.	2412137335	Fibra polyprop.	kg	0.300	161.08	48.32
10.	24133170002	Mastica	kg	1.296	48.75	63.18
11.	24165861098	Substanta adeziva	kg	1.704	54.17	92.30
12.	2430116104160φ	Pulbere de aluminiu	kg	0.2125	183.33	38.96
13.	2430226100801	Grund si inhibitor de rugina Gama Color	kg	1.275	55.12	70.28
14.	2430226100803	Grund GF (2 in 1)	kg	0.0106	55.12	0.58
15.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0.3655	37.50	13.71
16.	2430226109430	Diluant pentru Alorex NII-3081/74	kg	0.0007	37.50	0.03
17.	2521306716778	Folie polietilena	m2	1.656	4.17	6.91
18.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0.261	0.00	0.00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58.710	2.90	170.26
20.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0087	19.50	0.17
21.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0174	26.50	0.46
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.072	26.50	1.91
23.	287312200421	Plase sudate Bp-3 100x100	kg	1.7574	22.33	39.24
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1152	35.00	4.03

25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.432	1.65	0.71
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0072	69.50	0.50
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0432	29.67	1.28
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0264	0.00	0.00
29.	631631631632φ	Ulei fiert sicativat	kg	2.550	58.33	148.74
30.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.120	6.87	0.82
Total materiale de constructii						1 191.11

1 191.11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0078	55.00	0.43
2.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0.001	55.00	0.06
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2358	55.00	12.97
4.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0.1767	47.67	8.43
5.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.1573	48.50	7.63
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0393	0.00	0.00
7.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.1975	735.00	145.16
Total utilaje de constructii						174.68

174.68

Total	Lei	5 392.41
Asigurarea sociala	24.00 %	966.39
Transportarea materialelor	10.00 %	119.11
Total		6 477.91
Cheltuieli de regie	14.50 %	939.30
Total		7 417.21
Beneficiu de deviz	6.00 %	445.03
Total		7 862.24
Cheltuieli neprevazute	1.50 %	117.95
Adaos la salariu tarifar		675.00
Transportarea zilnica a lucraorilor		180.00
Transp. lucr-r din Chisinau si inapoi		558.00
Total		9 393.19
TVA	20.00 %	1 878.64

Total deviz:

Lei

11 271.83

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

Contract № 14781

CERTIFICAT

despre calculul adaosului la salariul tarificat (salariu) în locul plăților deplăsării, pentru compensarea lucrătorilor "Alpro-Construct" SRL, deplasați pentru executarea lucrărilor

Obiect: Reparația fundamentelelor defectate din beton armat a pilonilor LEA 110 – 400 kV
Deviz N 14781-2

Lot 2: pilon I (1 fundament) – 1 fundament

Numărul lucrătorilor	Categoria	Leafa tarifară	Numărul de zile	Procent	Tarif de salar.	Zile la obiect	Suma în lei
2	5	10350	30	50%	100.00	2	400.00
1	4	9050	30	50%	100.00	2	200.00
Total:							600.00

Cheltuielile de cazare

Conform Hotărîrii Guvernului RM Nr. 10 din 5.01.12

25.00 lei x 1 zile x 3 lucr. = **75.00 lei**

Total: 600.00 lei + 75.00 lei = **675.00 lei**

Calcul

cheltuielilor pentru transportarea lucrătorilor

Obiect: Reparația fundamentelelor defectate din beton armat a pilonilor LEA 110 – 400 kV

Transportarea zilnică a lucrătorilor, materialelor și invent 1 or. (2 zile lucr. x 0.5 or.) în radius 10km

180.00 lei/ora x 1.0 or. = **180.00 lei**

Transportarea lucrătorilor din Chișinău și înapoi

3 lucr. x 310 km x 60 bani = **558.00 lei**

Intocmit :

Contabil: