

**Lucrari de reparatie in incinta
Palatului de Cultura N.Botgros
din mun. Cahul pentru crearea
Centrului Oenologic**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 268 880 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 reparatie 1.1. Centrul Oenologic 1.1.1. Demontari si lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,00	11,00 11,00	165,00 165,00
2	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc	16,00	25,00 25,00	400,00 400,00
3	RpED18A	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	163,00	14,00 14,00	2 282,00 2 282,00
4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,00	15,00 15,00	240,00 240,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,00	9,13 7,50	146,08 120,00
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in	m	32,20	2,50 2,50	80,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500				
7	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	32,20	22,70 15,00	730,92 483,00
8	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	2,00	698,38 488,50	1 396,76 977,00
		Total Demontari si lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 441,26 4 747,50
		Total Centrul Oenologic Inclusiv salariu				5 441,26 4 747,50
		1.2. Aripa dreapta				
		1.2.1. Demontari si lucrari de constructie				
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	25,00	11,00 11,00	275,00 275,00
10	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc	21,00	25,00 25,00	525,00 525,00
11	RpED18A	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	90,00	14,00 14,00	1 260,00 1 260,00
12	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	20,00	15,00 15,00	300,00 300,00
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	9,13 7,50	182,60 150,00
14	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500	m	50,00	2,50 2,50	125,00 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,500				
15	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,00	22,70 15,00	1 135,00 750,00
		Total Demontari si lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 802,60 3 385,00
		Total Aripa dreapta Inclusiv salariu				3 802,60 3 385,00
		<i>Total</i>	lei			9 243,86
		<i>Соцстрах (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1 951,80
		<i>Транспорт (ПЗ+Соцстр) * 10 %</i>	10,00 %			103,58
		<i>Накладные расходы (ПЗ+Соцстр+Трансп) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 638,39
		<i>Сметная прибыль (ПЗ+Соцстр+Трансп+Наклад) * 6 %</i>	6,00 %			776,25
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				13 713,88 8 132,50
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Alimentare cu energie electrica la centrul oenologic				
16	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax	buc	2,00	43,50 43,50	87,00 87,00
17	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000*16*16 mm	m	60,00	22,49 15,00	1 349,34 900,00
18	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*1.5mm2)	m	800,00	33,60 7,00	26 880,00 5 600,00
19	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*2.5mm2)	m	700,00	36,66 7,00	25 662,00 4 900,00
20	RpED01A	Montarea cablurilor pentru internet, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 6 mmp (UTP cat 5E, 4*2*0.5mm2)	m	30,00	59,10 7,00	1 773,00 210,00

1	2	3	4	5	6	7
21	RpEF05A	Montarea pendulei cu tija si glob de sticla pentru bec de 40-200 W, montata pe dibluri din lemn sau plastic (conform proiectului de design, corpuri de iluminat suspendate albe)	buc	28,00	539,50 13,50	15 106,00 378,00
22	RpEF03B	Montarea corpurilor de iluminat plafon : simpla dreapta sau oblica, cu sau fara glob de sticla din aminoplast, portelan sau metalica, montata pe tavan cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata (conform proiectului de design, spoturi aplicate in tavan, inclusiv becurile) Materiale marunte (banda izol., apa, etc.)=1,020	buc	22,00	435,44 20,00	9 579,65 440,00
23	RpEF03B	Montarea corpurilor de iluminat plafon : simpla dreapta sau oblica, cu sau fara glob de sticla din aminoplast, portelan sau metalica, montata pe tavan cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata (conform proiectului de design, spoturi aplicate pe tavan, inclusiv becurile) Materiale marunte (banda izol., apa, etc.)=1,020	buc	20,00	538,47 20,00	10 769,32 400,00
24	RpEF03B	Montarea corpurilor de iluminat banda LED Materiale marunte (banda izol., apa, etc.)=1,020	buc	5,00	23,37 20,00	116,83 100,00
25	pret de piata	Banda LED, lumina calda 14.4W	m	23,00	200,00 0,00	4 600,00 0,00
26	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60*60cm, 60 W	buc	4,00	471,02 47,00	1 884,08 188,00
27	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (inclusiv rame ordinare 1buc, dubla- 8buc, tripla-2buc, cu patru locuri-2buc)	buc	30,00	63,07 15,50	1 892,10 465,00
28	RpEE03A	Montarea prizelor de internet	buc	3,00	73,27 15,50	219,81 46,50

1	2	3	4	5	6	7
29	RpEE06A	Montarea comutatoarelor (intreruptoarelor) stea-triunghi, pina la 25 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc	4,00	146,70 61,00	586,80 244,00
30	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,00	58,15 13,50	290,75 67,50
		Total Alimentare cu energie electrica la centrul oenologic Inklusiv salariu				100 796,68 14 026,00
		2.2. Alimentare cu energie electrica la Aripa dreapta				
31	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000*16*16 mm	m	55,00	22,49 15,00	1 236,89 825,00
32	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*1.5mm2)	m	700,00	33,60 7,00	23 520,00 4 900,00
33	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*2.5mm2)	m	500,00	36,66 7,00	18 330,00 3 500,00
34	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60*60cm, 60 W	buc	25,00	471,02 47,00	11 775,50 1 175,00
35	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (inclusiv rame ordinare 1buc, dubla- 8buc, tripla-2buc, cu	buc	40,00	63,07 15,50	2 522,80 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		patru locuri-2buc)				
36	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	10,00	58,15 13,50	581,50 135,00
		Total Alimentare cu energie electrica la Aripa dreapta Inklusiv salariu				57 966,69 11 155,00
		<i>Total</i>	lei			158 763,37
		CAS (II3) * 24 %		24,00 %		6 043,44
		Transportarea materialelor (II3+CAS) * 10 %		10,00 %		13 358,24
		Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp) * 76 %		76,00 %		19 137,56
		Beneficiul de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 6 %		6,00 %		11 838,15
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				209 140,76 25 181,00
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Tablou electric gata echipat, fara automete	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		Cheltuieli de depozitare (II3) * 1,2 %		1,20 %		14,40
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 214,40
		Total	lei			224 067
		TVA (II3) * 20 %		20,00 %		44 813
		Total deviz: Inklusiv salariu				268 880 33 313

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in incinta
Palatului de Cultura N.Botgros
din mun. Cahul pentru crearea
Centrului Oenologic**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 268 880 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,240	50,00	162,000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,660	50,00	1 233,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	625,410	50,00	31 270,500
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,960	50,00	648,000
Total manopera						33 313

Materiale:

1.	1111000100021	Comutator manual	buc	4,000	80,00	320,000
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	15,150	40,00	606,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	200,00	7,200
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	200,00	10,200
5.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,040	40,00	1,600
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,541	10,00	5,410
7.	2051142950700	Dibluri	buc	414,880	1,00	414,880
8.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	16,000	0,50	8,000
9.	24664773024181	Spoturi incorporate in tavan	buc	22,664	400,00	9 065,600
10.	24664773024182	Spoturi aplicate pe tavan	buc	20,604	500,00	10 302,000
11.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	5,800	1,00	5,800
12.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	5,600	1,00	5,600
13.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	118,450	6,00	710,700
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,020	2,50	5,050
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	158,694	4,00	634,776
16.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	546,000	1,00	546,000
17.	2746167335100	Priza	buc	71,400	40,00	2 856,000
18.	27461673351001	Priza de internet	buc	3,060	50,00	153,000
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 365,000	10,00	13 650,000
20.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	88,000	4,00	352,000
21.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	682,500	4,00	2 730,000
22.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,080	1,00	8,080
23.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	58,000	0,75	43,500
24.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	118,450	0,30	35,535
25.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	146,000	0,35	51,100
26.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	111,880	0,60	67,128

27.	2874115840602	Piulita M20	kg	8,080	25,00	202,000
28.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,080	25,00	202,000
29.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	28,000	25,00	700,000
30.	2875274400502	Corp de iluminat 60*60cm 60W	buc	29,000	420,00	12 180,000
31.	2875276310042	Pendula cu tija si glob pentru bec de 40-200 W, complet echipata	buc	28,000	500,00	14 000,000
32.	3.223	Tablou electric gata echipat	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
33.	31301348174041	Cablu de energie 3*1.5mm2	m	1 530,000	20,00	30 600,000
34.	31301348174042	Cablu de energie 3*2.5mm2	m	1 224,000	23,00	28 152,000
35.	31301348174042 1	Cablu UTP cat.5E, 4*2*0.5mm2	m	30,600	45,00	1 377,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,004	10,00	10,040
37.	85443567867	Balda LED lumina calda 14.4W	m	23,000	200,00	4 600,000
Total materiale de construcții						135 817

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	2,184	20,00	43,680
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	1,593	20,00	31,860
Total utilaje de construcții						76

Total	lei	224 067
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	44 813

Total deviz:

268 880

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie in incinta Palatului Investitor
de Cultura N.Botgros din mun. Cahul pentru
crearea Centrului Oenologic

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 reparatie				
		1.1. Centrul Oenologic				
		1.1.1. Demontari si lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,000
2	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductorii din cupru sau aluminiu	buc			25,00 25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	50,00	25,000
3	RpED18A	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m			14,00 14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,000
4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,000
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,13 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	20,00	0,300
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	m			2,50 2,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	2,500
7	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,70 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,099
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0150	20,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0200	20,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
8	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			698,38 ----- 488,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	50,00	488,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,040
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	25,00	101,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	25,00	101,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,305
		1.2. Aripa dreapta				
		1.2.1. Demontari si lucrari de constructie				
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00 ----- 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,000
10	RpEC16C	Demontat loc de priza aparenta cu conductori din cupru sau aluminiu	buc			25,00 ----- 25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	50,00	25,000
11	RpED18A	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m			14,00 ----- 14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,000
12	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,00 ----- 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,000
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,13 ----- 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	20,00	0,300
14	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	m			2,50 ----- 2,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	2,500
15	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,70 ----- 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0150	20,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0200	20,00	0,400
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Alimentare cu energie electrica la centrul oenologic				
16	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj	buc			43,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalic cu placi pertinax				43,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	50,00	43,500
17	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000*16*16 mm	m			22,49
						15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	6,00	6,180
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,309
18	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*1.5mm2)	m			33,60
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	50,00	7,000
	31301348174041	Cablu de energie 3*1.5mm2	m	1,0200	20,00	20,400
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	10,00	5,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,200
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,000
19	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*2.5mm2)	m			36,66
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	50,00	7,000
	31301348174042	Cablu de energie 3*2.5mm2	m	1,0200	23,00	23,460
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	10,00	5,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,200
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,000
20	RpED01A	Montarea cablurilor pentru internet, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 6 mmp (UTP cat 5E, 4*2*0.5mm2)	m			59,10
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	50,00	7,000
	313013481740421	Cablu UTP cat.5E, 4*2*0.5mm2	m	1,0200	45,00	45,900
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	10,00	5,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,200
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,000
21	RpEF05A	Montarea pendulei cu tija si glob de sticla pentru bec de 40-200 W, montata pe dibluri din lemn sau plastic (conform proiectului de design, corpuri de iluminat suspendate albe)	buc			539,50
						13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,500
	2875276310042	Pendula cu tija si glob pentru bec de 40-200 W, complet echipata	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	1,00	0,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,00	25,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,00	0,800
22	RpEF03B	Montarea corpurilor de iluminat plafon : simpla dreapta sau oblica, cu sau fara glob de sticla din aminoplast, portelan sau metalica, montata pe tavan cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata (conform proiectului de design, spoturi aplicate in tavan, inclusiv becurile) Materiale marunte (banda izol., apa, etc.)=1,020	buc			435,44
						20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	50,00	20,000
	24664773024181	Spoturi incorporate in tavan	buc	1,0100	400,00	412,073
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0250	4,00	0,102
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,60	1,224
23	RpEF03B	Montarea corpurilor de iluminat plafon : simpla dreapta sau oblica, cu sau fara glob de sticla din aminoplast, portelan sau metalica, montata pe tavan cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata (conform proiectului	buc			538,47
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
		de design, spoturi aplicate pe tavan, inclusiv becurile) Materiale marunte (banda izol., apa, etc.)=1,020				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	50,00	20,000
	24664773024182	Spoturi aplicate pe tavan	buc	1,0100	500,00	515,100
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0250	4,00	0,102
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,60	1,224
24	RpEF03B	Montarea corpurilor de iluminat banda LED Materiale marunte (banda izol., apa, etc.)=1,020	buc			23,37 ----- 20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0250	4,00	0,102
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,60	1,224
25	pret de piata	Banda LED, lumina calda 14.4W	m			200,00 ----- 0,00
	85443567867	Balda LED lumina calda 14.4W	m	1,0000	200,00	200,000
26	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60*60cm, 60 W	buc			471,02 ----- 47,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	50,00	47,000
	2875274400502	Corp de iluminat 60*60cm 60W	buc	1,0000	420,00	420,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,75	1,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,320
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,200
27	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (inclusiv rame ordinare 1buc, dubla- 8buc, tripla-2buc, cu patru locuri-2buc)	buc			63,07 ----- 15,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,500
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,800
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
28	RpEE03A	Montarea prizelor de internet	buc			73,27 ----- 15,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,500
	27461673351001	Priza de internet	buc	1,0200	50,00	51,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
29	RpEE06A	Montarea comutatoarelor (intreruptoarelor) stea-triunghi, pina la 25 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc			146,70 ----- 61,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	50,00	61,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	4,0000	0,60	2,400
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	40,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,00	0,800
	1111000100021	Comutator manual	buc	1,0000	80,00	80,000
30	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			58,15
						13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,500
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,00	40,400
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
		2.2. Alimentare cu energie electrica la Aripa dreapta				
31	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 2000*16*16 mm	m			22,49
						15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	6,00	6,180
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,309
32	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*1.5mm2)	m			33,60
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	50,00	7,000
	31301348174041	Cablu de energie 3*1.5mm2	m	1,0200	20,00	20,400
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	10,00	5,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,200
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,000
33	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3*2.5mm2)	m			36,66
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	50,00	7,000
	31301348174042	Cablu de energie 3*2.5mm2	m	1,0200	23,00	23,460
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	10,00	5,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,200
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,000
34	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60*60cm, 60 W	buc			471,02
						47,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	50,00	47,000
	2875274400502	Corp de iluminat 60*60cm 60W	buc	1,0000	420,00	420,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,75	1,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,00	0,320
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,200
35	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (inclusiv rame ordinare 1buc, dubla- 8buc, tripla-2buc, cu patru locuri-2buc)	buc			63,07
						15,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,500
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,800
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
36	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			58,15
						13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,00	13,500
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,00	40,400

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Tablou electric gata echipat, fara automete	buc			1 200,00
						0,00
	3.223	Tablou electric gata echipat	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.