

**Lucrari de demontare porti din  
lemn si montare porti sectionale  
pentru boxe (garaje)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Montare porti si rolete**

Valoarea de deviz 1 049 507,79 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	CK16A	Tocuri metalice pentru usi din lemn confectionate din profiluri din banda de otel formate la rece montate in zidarie de orice natura (carcas din teava metalica profilata pt. fixare porti)	kg	1 410,00	39,81 12,75	56 132,00 17 971,15
2	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,55	2 200,56 908,40	1 210,31 499,62
3	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj (Poarta automata sectionala cu usa (0,9x2,1) pt. garaje dotata cu motor electric inclusiv control manual. Culoare cafenie, dimensiune - 2,66m L * 2,87m H - 13 buc., - 3,15m L * 2,49m H - 2 buc., - 3,25m L * 2,83m H - 1 buc, 2 telecomenzi la fiecare poarta)	m2	124,11	3 446,27 93,47	427 716,11 11 600,10
4	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj (Roleta automata pt. garaje dotata cu motor de 70/80Nm si ax tubular de 70mm inclusiv control	m2	78,39	2 188,52 93,47	171 557,94 7 326,97

1	2	3	4	5	6	7
		manual. Culoare cafenie, dimensiune - 2,77m L * 2,83m H - 10buc., Lamele izolate cu spuma poliuretanică h=77mm, b=18,5mm, Ultima lamea din aluminiu extrudat.- 2 telecomanzi la fiecare roleta)				
5	RpSA11A	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de distributie la cladiri de locuit si social culturale avind diametrul de 1/2"	m	1,00	94,57 40,79	94,57 40,79
6	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,00	25,49 25,49	25,49 25,49
7	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp VVGnG 5*2.5mm2	m	230,00	73,99 40,79	17 016,66 9 380,69
8	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp VVGnG 3*1.5mm2	m	110,00	42,45 28,89	4 669,13 3 177,88
9	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp VVGnG 3*2.5mm2	m	15,00	50,94 29,74	764,07 446,09
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm D=20mm	100 m	1,65	4 006,10 2 022,28	6 610,07 3 336,77
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (Cutie pentru automate 133 x 79 x 58 mm echipata cu sina DIN si sina de nul)	buc	26,00	170,95 135,95	4 444,75 3 534,75
12	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (cutie de distributie exterioara 100*100*50mm)	buc	26,00	160,95 135,95	4 184,75 3 534,75
13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (Cutie pentru automate, montare pe	buc	2,00	285,95 135,95	571,90 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		perete pentru 12 module, echipata cu sina DIN si sina de nul)				
14	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar VA47-29 1P 6 A 220 V C	buc	26,00	98,08 61,18	2 550,04 1 590,64
15	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat tripolar VA47-63 3P 32 A 380 V C	buc	2,00	158,08 61,18	316,16 122,36

		Total	Lei	697 863,95
		Asigurari sociale	24 %	15 086,39
		Transport	7 %	44 270,28
		Total		757 220,62
		Cheltuieli de regie	10 %	75 722,07
		Total		832 942,69
		Beneficiul	5 %	41 647,13
		Total		874 589,82
		TVA	20 %	174 917,97
		<b>Total deviz:</b>		<b>1 049 507,79</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>62 859,95</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de demontare porti din lemn  
si montare porti sectionale pentru  
boxe (garaje)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Montare porti si rolete**

**Valoarea de deviz 1 049 507,79 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 № 2-1-2:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	39,27	84,97	3 336,77
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,78	84,97	66,28
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	86,40	84,97	7 341,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	173,21	84,97	14 717,66
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,88	84,97	499,62
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,10	84,97	1 198,08
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	192,37	84,97	16 345,68
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	169,20	84,97	14 376,92
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,58	84,97	4 977,54
<b>Total manopera</b>						<b>62 859,95</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0mm	t	0,00	28 000,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,58	65,00	102,70
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,11	6,00	132,66
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,11	6,00	132,66
5.	1111000100020-1	intrerupator automat monopolar VA47-29 1P 6 A 220 V C	buc	26,00	35,00	910,00
6.	1111000100020-2	intrerupator automat tripolar VA47-63 3P 32 A 380 V C	buc	2,00	95,00	190,00
7.	1111000100033-1	Cordoane de cupru VVGnG 5*2.5mm2	m	248,74	30,67	7 628,86
8.	1111000100033-2	Cordoane de cupru VVGnG 3*1.5mm2	m	118,96	12,50	1 487,00
9.	1111000100033-3	Cordoane de cupru VVGnG 3*2.5mm2	m	16,22	19,58	317,59
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,41	320,00	451,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,96	20,00	39,20
12.	2030112930600	Tocuri metalice din profiluri din banda de otel formata la rece	kg	1 410,00	21,00	29 610,00
13.	2030112947150-1	Porti din aluminiu inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	124,11	3 350,00	415 768,50
14.	2030112947150-2	Rolete din aluminiu inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	78,39	2 092,25	164 011,48
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	56,00	0,60	33,60
16.	2413217300101	Clema de legatura	buc	3,71	1,25	4,64
17.	2413217300102	Clema de prindere	buc	4,74	1,50	7,11
18.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	2,53	125,00	316,25
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	28,20	76,00	2 143,20
20.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	2,92	76,00	221,92
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,63	37,50	136,12

22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	451,20	2,29	1 033,25
23.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,16	32,60	5,22
24.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,02	17,60	0,35
25.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,03	42,50	43,78
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	70,50	65,00	4 582,50
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 620,00	0,35	567,00
28.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	56,00	0,30	16,80
29.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,15	24,60	3,69
30.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,03	24,60	0,74
31.	32315	Cutie pentru automate, montare pe perete pentru 12 module, echipata cu sina DIN si sina de nul	buc	2,00	150,00	300,00
32.	3315	cutie de distributie exterioara 100*100*50mm	buc	26,00	25,00	650,00
33.	335	Cutie pentru automate 133 x 79 x 58 mm echipata cu sina DIN si sina de nul	buc	26,00	35,00	910,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	112,80	2,57	289,90
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,13	20,00	22,60
36.	5009030	Flanse	10 buc	1,65	9,00	14,85
37.	5009031	Scoabe	10 buc	11,05	20,00	221,00
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,70	0,75	22,28
39.	5009070	Racordari	10 buc	2,97	35,00	103,95
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>632 432,60</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	0,18	200,00	36,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,07	75,00	1 955,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,46	55,00	245,30
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,41	20,00	28,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,99	35,00	279,65
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,18	150,00	27,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 571,40</b>

Total	Lei	697 863,95
Asigurari sociale	24 %	15 086,39
Transport	7 %	44 270,28
Total		757 220,62
Cheltuieli de regie	10 %	75 722,07
Total		832 942,69
Beneficiul	5 %	41 647,13
Total		874 589,82
TVA	20 %	174 917,97

**Total deviz:**

**1 049 507,79**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de demontare porti din lemn si montare porti sectionale pentru boxe (garaje) Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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	CK16A	Tocuri metalice pentru usi din lemn confectionate din profiluri din banda de otel formate la rece montate in zidarie de orice natura (carcas din teava metalica profilata pt. fixare porti)	kg			39,81 12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,12	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,70
	2030112930600	Tocuri metalice din profiluri din banda de otel formata la rece	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	2,57	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,32	2,29	0,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	76,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			56 132,00
2	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			2 200,56 908,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,70	84,97	908,40
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,30	76,00	403,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,60	125,00	575,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,60	37,50	247,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,30	20,00	66,18
		<i>Total</i>	Lei			1 210,31
3	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj (Poarta automata sectionala cu usa (0,9x2,1) pt. garaje dotata cu motor electric inclusiv control manual. Culoare cafenie, dimensiune - 2,66m L * 2,87m H - 13 buc., - 3,15m L * 2,49m H - 2 buc., - 3,25m L * 2,83m H - 1 buc, 2 telecomenzi la fiecare poarta)	m2			3 446,27 93,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2030112947150-1	Porti din aluminiu inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,00	3 350,00	3 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,00	0,35	2,80
		<i>Total</i>	Lei			427 716,11
4	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj (Roleta automata pt. garaje dotata cu motor de 70/80Nm si ax tubular de 70mm inclusiv control manual. Culoare cafenie, dimensiune - 2,77m L * 2,83m H - 10buc., Lamele izolate cu spuma poliuretantica h=77mm, b=18,5mm, Ultima	m2			2 188,52 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		lamea din aluminiu extrudat.- 2 telecomanzi la fiecare roleta)				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,95	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2030112947150-2	Rolete din aluminiu inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,00	2 092,25	2 092,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,00	0,35	2,80
		Total	Lei			171 557,94
5	RpSA11A	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de distributie la cladiri de locuit si social culturale avind diametrul de 1/2"	m			94,57 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	84,97	40,79
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,01	42,50	43,78
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,03	24,60	0,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,15	24,60	3,69
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,16	32,60	5,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,02	17,60	0,35
		Total	Lei			94,57
6	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			25,49 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	84,97	25,49
		Total	Lei			25,49
7	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp VVGnG 5*2.5mm2	m			73,99 40,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,48	84,97	40,79
	1111000100033-1	Cordoane de cupru VVGnG 5*2.5mm2	m	1,05	30,67	33,17
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,02	1,50	0,03
		Total	Lei			17 016,66
8	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp VVGnG 3*1.5mm2	m			42,45 28,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	84,97	28,89
	1111000100033-2	Cordoane de cupru VVGnG 3*1.5mm2	m	1,05	12,50	13,52
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	1,25	0,04
		Total	Lei			4 669,13
9	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp VVGnG 3*2.5mm2	m			50,94 29,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35	84,97	29,74
	1111000100033-3	Cordoane de cupru VVGnG 3*2.5mm2	m	1,05	19,58	21,17
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,02	1,25	0,03
		Total	Lei			764,07
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm D=20mm	100 m			4 006,10 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	65,00	62,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	20,00	133,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,75	13,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	21,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	55,00	148,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	169,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	150,00	16,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 610,07
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (Cutie pentru automate 133 x 79 x 58 mm echipata cu sina DIN si sina de nul)	buc			170,95 ----- 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	84,97	135,95
	335	Cutie pentru automate 133 x 79 x 58 mm echipata cu sina DIN si sina de nul	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			4 444,75
12	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (cutie de distributie exterioara 100*100*50mm)	buc			160,95 ----- 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	84,97	135,95
	3315	cutie de distributie exterioara 100*100*50mm	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			4 184,75
13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (Cutie pentru automate, montare pe perete pentru 12 module, echipata cu sina DIN si sina de nul)	buc			285,95 ----- 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	84,97	135,95
	32315	Cutie pentru automate, montare pe perete pentru 12 module, echipata cu sina DIN si sina de nul	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			571,90
14	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar VA47-29 1P 6 A 220 V C	buc			98,08 ----- 61,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,72	84,97	61,18
	1111000100020-1	intrerupator automat monopolar VA47-29 1P 6 A 220 V C	buc	1,00	35,00	35,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	20,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			2 550,04
15	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat tripolar VA47-63 3P 32 A 380 V C	buc			158,08 ----- 61,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,72	84,97	61,18
	1111000100020-2	intrerupator automat tripolar VA47-63 3P 32 A 380 V C	buc	1,00	95,00	95,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	20,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			316,16

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.