

Reconstructia capitala a garajului existent cu extindere pentru autospeciala antiincendiara

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 322 803,57 Lei

№ 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 (CBA)				
		1.1. Carcasa spatiala Csf1				
1	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	107,71	28,10 2,48	3 026,97 266,97
2	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,17	32,83 3,06	6 670,90 621,00
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	12,00	1 687,39 259,47	20 248,63 3 113,64
		<i>Total</i>	Lei			29 946,50
		Total Carcasa spatiala Csf1 Inclusiv salariu				29 946,50 4 001,61
		1.2. Coloana metalica CM.1 - 4 buc				
4	CL18A	Teava profilata din otel 100x100x4	kg	246,00	30,08 12,11	7 400,04 2 978,71
5	CL17A	Piesa metalica 14x400	kg	84,80	41,69 14,99	3 535,11 1 271,40
6	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg	55,20	41,68 14,99	2 300,94 827,42
7	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg	16,00	41,69 14,99	666,99 239,87
8	CL17A	Piesa metalica 6x100	kg	4,80	41,71 15,02	200,23 72,08
		<i>Total</i>	Lei			14 103,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana metalica CM.1 - 4 buc Inclusiv salariu				14 103,31 5 389,48
		1.3. Coloana metalica CM.2 - 4 buc				
9	CL18A	Teava profilata din otel 100x100x4	kg	220,00	30,08 12,11	6 617,92 2 663,89
10	CL17A	Piesa metalica 14x400	kg	84,80	41,69 14,99	3 535,11 1 271,40
11	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg	55,20	41,68 14,99	2 300,94 827,42
12	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg	16,00	41,69 14,99	666,99 239,87
13	CL17A	Piesa metalica 6x100	kg	4,80	41,71 15,02	200,23 72,08
		<i>Total</i>		Lei		13 321,19
		Total Coloana metalica CM.2 - 4 buc Inclusiv salariu				13 321,19 5 074,66
		1.4. Grinda din metal Gm.1 - 4 buc				
14	CL18A	Teava profilata din otel 100x150x4	kg	252,76	38,48 12,11	9 726,54 3 060,59
		<i>Total</i>		Lei		9 726,54
		Total Grinda din metal Gm.1 - 4 buc Inclusiv salariu				9 726,54 3 060,59
		1.5. Grinda din metal Gm.2 - 6 buc				
15	CL18A	Teava profilata din otel 80x80x4	kg	200,40	38,48 12,11	7 711,31 2 426,33
		<i>Total</i>		Lei		7 711,31
		Total Grinda din metal Gm.2 - 6 buc Inclusiv salariu				7 711,31 2 426,33
		1.6. Grinda din metal Gms.1 - 4 buc				
16	CL18A	Teava profilata din otel 120x60x4	kg	623,36	38,48 12,11	23 987,47 7 547,69
		<i>Total</i>		Lei		23 987,47
		Total Grinda din metal Gms.1 - 4 buc Inclusiv salariu				23 987,47 7 547,69
		1.7. Detaliu de sprigin M1				

1	2	3	4	5	6	7
17	CL17A	Piesa metalica 10x160	kg	3,10	41,59 14,88	128,92 46,13
18	CL17A	Piesa metalica 10x100	kg	1,20	41,58 14,89	49,89 17,87
19	CL17A	Piesa metalica 10x80	kg	1,70	41,72 14,92	70,92 25,37
		<i>Total</i>	Lei			249,73
		Total Detalii de sprigin M1 Inclusiv salariu				249,73 89,37
		1.8. Detalii de sprigin M2				
20	CL17A	Piesa metalica 10x100	kg	0,60	42,27 15,38	25,36 9,23
		<i>Total</i>	Lei			25,36
		Total Detalii de sprigin M2 Inclusiv salariu				25,36 9,23
		1.9. Contravintuire verticala Cv.1 - 2 buc				
21	CL18A	Teava din otel 80x80x4	kg	103,26	38,48 12,11	3 973,37 1 250,07
		<i>Total</i>	Lei			3 973,37
		Total Contravintuire verticala Cv.1 - 2 buc Inclusiv salariu				3 973,37 1 250,07
		1.10. Contravintuire verticala Co.1 - 1 buc				
22	CL18A	Teava din otel 80x80x4	kg	57,16	38,48 12,11	2 199,47 691,93
		<i>Total</i>	Lei			2 199,47
		Total Contravintuire verticala Co.1 - 1 buc Inclusiv salariu				2 199,47 691,93
		<i>Total</i>	Lei			105 244,25
		Total Lucrari de constructii (CBA) Inclusiv salariu				105 244,25 29 540,96
		2. Solutii Arhitecturale (SA)				
		2.1. Acoperis				
23	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" gros.40 mm	m2	150,00	534,24 86,49	80 135,61 12 973,50

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.				
		<i>Total</i>	Lei			80 135,61
		Total Acoperis Inclusiv salariu				80 135,61 12 973,50
		2.2. Pereti exteriori din panouri sandwich				
24	CE16A	Panouri sandwich 40 mm (peretii garajului pentru unitatea de pompieri)	m2	140,00	<u>456,06</u> 69,19	<u>63 848,29</u> 9 686,88
		<i>Total</i>	Lei			63 848,29
		Total Pereti exteriori din panouri sandwich Inclusiv salariu				63 848,29 9 686,88
		<i>Total</i>	Lei			143 983,90
		Total Solutii Arhitecturale (SA) Inclusiv salariu				143 983,90 22 660,38

		Total	Lei		249 228,15
		Asigurari sociale si medicale	24 %		12 528,32
		Cheltuieli de transport	1 %		1 946,10
		Total			263 702,57
		Cheltuieli de regie	1 %		2 637,02
		Total			266 339,59
		Beneficiu de deviz	1 %		2 663,39
		Total			269 002,98
		TVA	20 %		53 800,59
		Total deviz: Inclusiv salariu	<u>322 803,57</u> 52 201,34		

Reconstructia capitala a garajului existent cu extindere pentru autospeciala antiincendiara

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 322 803,57 Lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	49,20	57,66	2 836,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,79	57,66	852,80
3.	7212030022700	Sudor	h-om	20,31	57,66	1 171,07
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	313,00	57,66	18 047,58
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	399,04	57,66	23 008,65
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,99	57,66	6 284,37
				Total manopera		52 201,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,11	1,00	32,11
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,28	541,67	4 485,03
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,01	402,50	3 626,52
4.	2010237318750	Distantieri	buc	30,48	26,18	797,97
5.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,69	74,00	2 049,06
6.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,29	50,00	164,50
7.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	394,74	25,00	9 868,50
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,56	2,08	13,66
9.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 325,14	2,08	6 916,29
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,48	0,00	0,00
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,40	25,00	2 760,00
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	208,25	25,00	5 206,25
13.	27321036463-1	Panouri sandwich gros. 40 mm (pereti)	m2	169,05	315,83	53 391,06
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,02	22,50	382,95
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,03	22,50	45,68
16.	27752763098-1	Confectii metalice inglobate in beton (Teava profilata din otel 100x100x4)	kg	466,00	17,60	8 201,60
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 236,94	26,00	32 160,44
18.	28112363049-1	Panouri "Sandwich" gros. 40 mm (acoperis)	m2	156,06	347,50	54 230,85
19.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	328,20	26,00	8 533,20
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,16	24,17	245,55
21.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 323,00	0,45	595,35
22.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	459,00	1,25	573,75
23.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	459,00	0,55	252,45
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,25	1,50	24,39
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,53	15,00	52,95
				Total materiale de constructii		194 610,11

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,50	25,00	362,50
----	---------------	---	------	-------	-------	--------

2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,22	400,00	88,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,20	16,00	115,20
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,68	75,00	51,00
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,00	600,00	1 800,00
Total utilaje de construcții						2 416,70

Total	Lei	249 228,15
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 528,32
Cheltuieli de transport	1 %	1 946,10
Total		263 702,57
Cheltuieli de regie	1 %	2 637,02
Total		266 339,59
Beneficiu de deviz	1 %	2 663,39
Total		269 002,98
TVA	20 %	53 800,59

Total deviz:

322 803,57

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia capitala a garajului
existent cu extindere pentru autospeciala
antiincendiara**

Investitor

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 (CBA)				
		1.1. Carcasa spatiala Csf1				
1	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,10 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		<i>Total</i>	Lei			3 026,97
2	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,83 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	26,18	3,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		<i>Total</i>	Lei			6 670,90
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 687,39 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,08	576,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	402,50	302,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6800	541,67	373,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			20 248,63
		1.2. Coloana metalica CM.1 - 4 buc				
4	CL18A	Teava profilata din otel 100x100x4	kg			30,08
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	27752763098-1	Confectii metalice inglobate in beton (Teava profilata din otel 100x100x4)	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			7 400,04
5	CL17A	Piesa metalica 14x400	kg			41,69
						14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			3 535,11
6	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg			41,68
						14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 300,94
7	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg			41,69
						14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			666,99
8	CL17A	Piesa metalica 6x100	kg			41,71
						15,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			200,23
		1.3. Coloana metalica CM.2 - 4 buc				
9	CL18A	Teava profilata din otel 100x100x4	kg			30,08

1	2	3	4	5	6	7
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	27752763098-1	Confectii metalice inglobate in beton (Teava profilata din otel 100x100x4)	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			6 617,92
10	CL17A	Piesa metalica 14x400	kg			41,69
						14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			3 535,11
11	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg			41,68
						14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 300,94
12	CL17A	Piesa metalica 10x200	kg			41,69
						14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			666,99
13	CL17A	Piesa metalica 6x100	kg			41,71
						15,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			200,23
		1.4. Grinda din metal Gm.1 - 4 buc				
14	CL18A	Teava profilata din otel 100x150x4	kg			38,48
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			9 726,54
		1.5. Grinda din metal Gm.2 - 6 buc				
15	CL18A	Teava profilata din otel 80x80x4	kg			38,48
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			7 711,31
		1.6. Grinda din metal Gms.1 - 4 buc				
16	CL18A	Teava profilata din otel 120x60x4	kg			38,48
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			23 987,47
		1.7. Detaliu de sprigin M1				
17	CL17A	Piesa metalica 10x160	kg			41,59
						14,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,56
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			128,92
18	CL17A	Piesa metalica 10x100	kg			41,58
						14,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			49,89
19	CL17A	Piesa metalica 10x80	kg			41,72
						14,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,68
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			70,92
		1.8. Detaliu de sprigin M2				

1	2	3	4	5	6	7
20	CL17A	Piesa metalica 10x100	kg			42,27 ----- 15,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	0,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,97
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			25,36
		1.9. Contravintuire verticala Cv.1 - 2 buc				
21	CL18A	Teava din otel 80x80x4	kg			38,48 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			3 973,37
		1.10. Contravintuire verticala Co.1 - 1 buc				
22	CL18A	Teava din otel 80x80x4	kg			38,48 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,17	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 199,47
		2. Solutii Arhitecturale (SA)				
		2.1. Acoperis				
23	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" gros.40 mm montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			534,24 ----- 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049-1	Panouri "Sandwich" gros. 40 mm (acoperis)	m2	1,0200	347,50	361,54
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	25,00	65,79
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,55	1,68
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,25	3,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	74,00	13,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			80 135,61
		2.2. Pereti exteriori din panouri sandwich				
24	CE16A	Panouri sandwich 40 mm (peretii garajului pentru unitatea de pompieri)	m2			456,06 ----- 69,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27321036463-1	Panouri sandwich gros. 40 mm (pereti)	m2	1,1500	315,83	381,36
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	0,45	4,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			63 848,29