

**Servicii de reparatie curenta a
salii de lupta din cadrul
Centrului de Excelenta in
Securitatea Frontierei din mun.
Ungheni, str. Suceava 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 97 054,16 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 pregatitoare				
1	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	10,0000	65,88 46,68	658,85 466,85
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,0000	18,76 17,51	562,70 525,20
3	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,0000	143,29 110,23	4 298,67 3 306,84
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	228,8000	4,95 1,95	1 131,46 445,06
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	30,0000	103,01 79,10	3 090,35 2 373,14
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	228,8000	54,53 35,66	12 476,92 8 159,47

		straturi pe glet existent, executate manual				
7	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	5,0000	330,94 4,54	1 654,69 22,69
		<i>Total</i>	lei			23 873,64
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				23 873,64 15 299,25
		2. Tavane				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,3000	4,95 1,95	446,55 175,65
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	90,3000	54,53 35,66	4 924,23 3 220,28
		<i>Total</i>	lei			5 370,78
		Total Tavane Inclusiv salariu				5 370,78 3 395,93
		3. Pardoseli				
10	RpCR17A	Vopsirea dusumelilor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite	m2	90,3000	65,33 25,94	5 898,94 2 342,02
		<i>Total</i>	lei			5 898,94
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				5 898,94 2 342,02
		4. Ventilatoare				
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,0000	74,57 74,57	223,70 223,70
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,0000	399,87 32,42	1 199,61 97,26
13	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	5 298,82 1 410,27	10 597,65 2 820,54
14	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	1,0000	936,78	936,78

		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			159,51	159,51
15	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	2,0000	464,12 398,12	928,24 796,24
		<i>Total</i>	lei			13 885,98
		Total Ventilatoare Inclusiv salariu				13 885,98 4 097,25
		5. Electricitate				
16	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	0,3000	3 697,57 992,07	1 109,27 297,62
17	5901010	Cablu BBГ НГ -3x2,5	m	30,0000	23,00 0,00	690,00 0,00
18	590110	Cablu BBГ НГ -3x1,5	m	20,0000	17,00 0,00	340,00 0,00
19	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 296,00 2 088,00	45,92 41,76
20	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	20,0000	52,53 47,33	1 050,66 946,66
21	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	20,0000	22,08 15,56	441,63 311,23
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	90,0000	63,20 48,63	5 688,36 4 376,70
		<i>Total</i>	lei			9 365,84
		Total Electricitate Inclusiv salariu				9 365,84 5 973,97
		Total	lei			58 395,18

	Asigurari sociale	24 %	7 466,02
	Cheltuieli de transport	8 %	2 004,10
	Cheltuieli de regie	13,5 %	9 161,81
	Total		77 027,11
	Beneficiu de deviz	5 %	3 851,36
	Total		80 878,47
	TVA	20 %	16 175,69
			97 054,16
	Total deviz: Inclusiv salariu		31 108,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de reparatie curenta a
salii de lupta din cadrul
Centrului de Excelenta in
Securitatea Frontierei din mun.
Ungheni, str. Suceava 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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	5,2340	64,84	339,38
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	12,2800	64,84	796,24
3.	7122050013400	Zidar	h-om	11,3100	64,84	733,33
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	76,5000	64,84	4 960,26
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,5000	64,84	4 376,70

6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,9600	64,84	2 980,05
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	228,3980	64,84	14 809,33
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,9900	64,84	1 360,99
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6000	64,84	752,14
		Total manopera				31 108,42

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,30
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5700	55,00	31,35
3.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	56,00	6,72
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8200	390,00	319,80
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	5,1000	320,00	1 632,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,2240	285,00	2 058,84
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,9640	9,00	170,67
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	5 700,00	51,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0270	5 700,00	153,90
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0270	5 700,00	153,90
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0108	16 000,00	172,80
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0485	52,00	2,52
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,5150	23,00	103,84
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,00	2,30
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0061	18,00	0,11
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	42,00	16,88
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3921	22,00	8,63
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4523	33,00	14,92
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	47,8650	18,00	861,57
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8000	48,00	86,40
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	127,6400	38,00	4 850,32
22.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	17,1570	48,00	823,54
23.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,0000	48,00	48,00
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0000	52,00	52,00
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3470	52,00	18,05
26.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	9,0300	28,00	252,84
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,6000	2,30	663,78
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	53,1460	3,00	159,43
29.	2653102100831	Amestec uscat	kg	214,2000	3,00	642,60
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7200	0,00	0,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,6500	6,00	957,90
32.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8785	45,00	129,53
33.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5450	45,00	204,52
34.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2720	45,00	327,24
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3635	52,00	70,90
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4022	32,00	12,87
37.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,0000	360,00	1 080,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2700	38,00	10,26
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,1600	0,75	12,12
40.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	1,00	44,22
41.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	1,00	52,26
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	0,50	48,24

43.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,1600	0,60	9,70
44.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0081	550,00	4,46
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,1600	0,60	9,70
46.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	42,00	18,90
47.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	45,1601	6,00	270,96
48.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,0100	1 200,00	2 412,00
49.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,0100	2 350,00	4 723,50
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6682	20,00	53,36
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0480	1 200,00	57,60
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400	1,50	3,06
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060	150,00	0,90
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1230	120,00	14,76
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0165	68,00	1,12
56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0900	220,00	19,80
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	340,00	16,32
58.	546413	Cablu BBГ нГ -3x2,5	m	30,0000	23,00	690,00
59.	54876413	Cablu BBГ нГ -3x1,5	m	20,0000	17,00	340,00
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,9550	6,00	95,73
Total materiale de constructii						25 051,24

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5678	650,00	369,07
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0170	42,00	42,71
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8100	25,00	20,25
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	405,0000	1,90	769,50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,0930	25,00	27,33
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000	25,00	17,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3700	25,00	59,25
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4800	27,00	12,96
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,2400	35,00	8,40
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6000	38,00	98,80
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,0000	26,00	104,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	32,00	6,40
14.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,4000	12,00	28,80
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0350	32,00	33,12
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	650,00	325,00
17.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,4000	43,00	103,20
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5678	350,00	198,73
Total utilaje de constructii						2 235,52

Total	lei	58 395,18
Asigurari sociale	24 %	7 466,02
Cheltuieli de transport	8 %	2 004,10

Cheltuieli de regie	13,5 %	9 161,81
Total		77 027,11
Beneficiu de deviz	5 %	3 851,36
Total		80 878,47
TVA	20 %	16 175,69

Total deviz: 97 054,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de reparatie curenta a salii de lupta din cadrul Centrului de Excelenta in Securitatea Frontierei din mun. Ungheni, str. Suceava 1

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 pregatitoare				
1	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			65,88 46,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	64,84	46,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	48,00	8,64
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	48,00	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	23,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	9,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,85
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,76 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,70
3	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			143,29 110,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	64,84	86,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	64,84	23,99

	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	390,00	10,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 1 actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,67
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,95 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,46
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,01 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	27,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,35
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			54,53 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 476,92
7	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			330,94 4,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	320,00	326,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,69
		2. Tavane				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,95 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,55
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			54,53 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 924,23
		3. Pardoseli				
10	RpCR17A	Vopsirea dusumelelor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite	m2			65,33 25,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	64,84	25,94
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	285,00	22,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	28,00	2,80

	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	48,00	9,12
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	23,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	9,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 898,94
		4. Ventilatoare				
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			74,57 <hr/> 74,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,70
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			399,87 <hr/> 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	360,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,61
13	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			5 298,82 <hr/> 1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	33,00	7,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 350,00	2 361,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,00	3,98
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,44
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,00	22,11
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	26,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	38,00	49,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 597,65
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			936,78 <hr/> 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	52,00	2,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	550,00	4,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	52,00	70,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	45,00	129,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	45,00	204,52
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	45,00	327,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,75	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,78
15	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			464,12 <hr/> 398,12
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	64,84	398,12

	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	12,00	14,40
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	43,00	51,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,24
		5. Electricitate				
16	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			3 697,57 ----- 992,07
	1	Muncitor	h-om	15,3000	64,84	992,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	56,00	22,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	1 200,00	192,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	120,00	49,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	68,00	3,73
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	220,00	66,00
	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	0,1600	340,00	54,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	42,00	142,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	32,00	110,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,27
17	5901010	Cablu BBГ нг -3x2,5	m			23,00 ----- 0,00
	546413	Cablu BBГ нг -3x2,5	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
18	590110	Cablu BBГ нг -3x1,5	m			17,00 ----- 0,00
	54876413	Cablu BBГ нг -3x1,5	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
19	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 296,00 ----- 2 088,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 088,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,92
20	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			52,53 ----- 47,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,66
21	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,08 ----- 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	390,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,63
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			63,20

		suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				48,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 700,00	1,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 700,00	0,57
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0003	5 700,00	1,71
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	16 000,00	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schele metalice tubulare de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,90	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 688,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.