

**Reparatie capitala a 2 nivele din
cladirea administrativa cu
nr.cadastral 010051904904 din
bd.Stefan cel Mare si Sfint,
nr.166, sector Buiucani.
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-4 sis ivc et2**

Valoarea de deviz 639 567,95 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2025

№ 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 constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. Sistema AR-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	34,1700	1 060,67 264,60	36 243,05 9 041,38
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	27,5500	1 408,23 189,70	38 796,80 5 226,23
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2	41,4600	1 408,23 189,70	58 385,38 7 864,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	46,9500	735,96 172,20	34 553,51 8 084,79
5	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	81,9000	1 023,96 229,60	83 862,16 18 804,24
6	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosimea 13mm autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ADU-13-99/EA-L "Armacell" (sau analog)	m2	161,0000	113,39 74,20	18 256,07 11 946,20
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair.	m2	4,8000	126,09 74,20	605,23 356,16
8	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolte d140 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	364,62 91,00	364,62 91,00

1	2	3	4	5	6	7
9	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile d160 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,0000	<u>312,49</u> 91,00	<u>1 562,46</u> 455,00
10	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile d225 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,5000	<u>494,53</u> 119,70	<u>741,79</u> 179,55
11	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile d250 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	<u>830,38</u> 119,70	<u>1 660,75</u> 239,40
12	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolate d140 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,5000	<u>364,62</u> 91,00	<u>546,93</u> 136,50
13	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolate d180 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	14,5000	<u>567,11</u> 91,00	<u>8 223,05</u> 1 319,50
14	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolate d200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	3,0000	<u>903,45</u> 91,00	<u>2 710,34</u> 273,00
15	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile izolate d250 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	<u>1 154,17</u> 119,70	<u>1 154,17</u> 119,70

1	2	3	4	5	6	7
16	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera si utilajul si difuzor) Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 012,06 406,00	1 012,06 406,00
17	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera si utilajul si difuzor) Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc	10,0000	1 153,01 406,00	11 530,08 4 060,00
18	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera si utilajul si difuzor) Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc	11,0000	1 577,24 406,00	17 349,63 4 466,00
19	VB28C1	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc	7,0000	1 919,33 514,50	13 435,30 3 601,50
20	VB28C1	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 600x600 (sau	buc	1,0000	2 856,45 514,50	2 856,45 514,50

1	2	3	4	5	6	7
		analog) Material marunt=1,0050				
21	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x400 "Brofer" (sau analog) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 014,88 78,40	1 014,88 78,40
22	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-E 1000x400 "Brofer" (sau analog) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 014,88 78,40	1 014,88 78,40
23	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents" (sau analog)	buc	2,0000	2 036,63 226,10	4 073,26 452,20
24	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160 "Vents" (sau analog)	buc	9,0000	2 512,35 226,10	22 611,15 2 034,90
25	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180 "Vents" (sau analog)	buc	11,0000	2 900,29 226,10	31 903,19 2 487,10
26	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	3,0000	3 162,35 226,10	9 487,05 678,30

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (sau analog)				
27	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 (sau analog)	buc	2,0000	2 762,35 226,10	5 524,70 452,20
28	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 (sau analog)	buc	3,0000	1 959,35 226,10	5 878,05 678,30
29	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	305,0000	78,81 21,00	24 037,22 6 405,00
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,3100	1 747,42 509,61	541,70 157,98
		<i>Total</i>	lei			439 935,91
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				439 935,91 90 688,39
		<i>Total</i>	lei			439 935,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				439 935,91 90 688,39
		<i>Total</i>	lei			439 935,91
		CAS	24 %			21 765,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			17 168,31
		<i>Total CD</i>				478 869,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			28 732,16
		<i>Total cu CR</i>				507 601,59
		<i>Beneficiu</i>	4 %			20 304,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				527 905,66 90 688,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema AR-1				
31	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Atenuator de zgomot LDR 700x300 "Systemair" (sau analog)	buc	1,0000	<u>144,72</u> 91,00	<u>144,72</u> 91,00
		<i>Total</i>	lei			144,72
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				144,72 91,00
		<i>Total</i>	lei			144,72
		CAS	24 %			21,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2,69
		<i>Total CD</i>				169,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			54,60
		<i>Total cu CR</i>				223,85
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				232,80 91,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema AR-1				
32		Atenuator de zgomot LDR	buc	1,0000	<u>4 777,50</u>	<u>4 777,50</u>

1	2	3	4	5	6	7	
		700x300 "Systemair" (sau analog)			0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				4 777,50
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu					4 777,50
		<i>Total</i>	lei				4 777,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %				57,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu					4 834,83

		Total	lei	532 973,29
		TVA	20 %	106 594,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		639 567,95
				90 779,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a 2 nivele din
cladirea administrativa cu
nr.cadastral 010051904904 din
bd.Stefan cel Mare si Sfint,
nr.166, sector Buiucani.
mun.Chisinau**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 sis ivc et2

Valoarea de deviz 639 567,95 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2025

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	175,7480	70,00	12 302,36
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 118,8437	70,00	78 319,05
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2568	70,00	157,98
		Total manopera				90 779,39

Materiale:

1.	11122	Atenuator de zgomot LDR 700x300 "Systemair" (sau analog)	buc	1,0000	4 777,50	4 777,50
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	310,00	3,72
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6112	310,00	189,47
4.	16	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 (sau analog)	buc	1,0050	575,38	578,26
5.	17	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 (sau analog)	buc	10,0500	715,63	7 192,08
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4650	20,00	9,30
7.	18	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 (sau analog)	buc	11,0550	1 137,75	12 577,83
8.	19	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 (sau analog)	buc	7,0350	1 351,67	9 509,00
9.	20	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 600x600 (sau analog)	buc	1,0050	2 284,13	2 295,55
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	12,4416	42,00	522,55
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,2427	24,60	153,57
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,9300	50,00	46,50
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,3321	38,00	582,62
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,2026	50,00	310,13
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,8954	32,00	476,66
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,7200	65,00	241,80
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,8246	40,00	472,98
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2604	45,00	11,72
19.	25213057340071 11	Canale de aer flexibile d225	m	1,5453	342,00	528,49
20.	25213057340071 112	Canale de aer flexibile d250	m	2,0604	668,00	1 376,35
21.	25213057340071 2	Canale de aer flexibile izolate d140	m	1,5453	265,60	410,43
22.	25213057340071 3	Canale de aer flexibile izolate d180	m	14,9379	462,15	6 903,55
23.	25213057340071 4	Canale de aer flexibile izolate d200	m	3,0906	788,63	2 437,34

24.	252130573400715	Canale de aer flexibile izolate d250	m	1,0302	982,30	1 011,97
25.	25213057340073	Canale de aer flexibile izolate d140	m	1,0302	265,60	273,62
26.	252130573400736	Canale de aer flexibile d160	m	5,1510	215,00	1 107,46
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,5726	2,80	71,60
28.	268216261130512	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosimea 13mm autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ADU-13-99/EA-L "Armacell" (sau analog)	m2	165,8300	26,00	4 311,58
29.	26821626113053	vata minerala, $\bar{\delta}$ =50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair.	m2	4,9440	38,33	189,50
30.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	135,1456	32,00	4 324,66
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 059,6361	32,00	33 908,35
32.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 698,1784	32,00	54 341,71
33.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 693,5317	32,00	54 193,01
34.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	940,9513	32,00	30 110,44
35.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6080	28,00	45,02
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	107,1559	42,00	4 500,54
37.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	251,4464	42,00	10 560,74
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	317,8344	42,00	13 349,04
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,6094	30,00	828,28
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	10,7770	25,33	272,98
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,4610	25,33	188,99
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,7358	25,33	373,27
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	63,0040	25,33	1 595,89
44.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,7880	348,00	970,22
45.	2874115765700121	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x400 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0050	812,50	816,56
46.	2874115765700122	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-E 1000x400 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0050	812,50	816,56
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 777,6114	0,50	1 888,81
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	88,2800	0,30	26,48
49.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	88,2800	0,50	44,14
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 777,6114	0,30	1 133,28
51.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,5955	35,00	55,84
52.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4115	40,00	16,46
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 865,8914	0,80	3 092,71
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,3394	10,00	23,39
55.	655646	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 (sau analog)	buc	2,0000	2 518,00	5 036,00
56.	6556462	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 (sau analog)	buc	3,0000	1 715,00	5 145,00
57.	75	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents" (sau analog)	buc	2,0000	1 792,28	3 584,56
58.	762	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160 "Vents" (sau analog)	buc	9,0000	2 268,00	20 412,00

59.	76222	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (sau analog)	buc	11,0000	2 655,94	29 215,34
60.	77	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (sau analog)	buc	3,0000	2 918,00	8 754,00
Total materiale de construcții						348 197,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,2676	50,00	1 063,37
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6750	150,00	101,25
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	41,0150	115,00	4 716,72
Total utilaje de construcții						5 881,34

Total	lei	532 973,2 9
TVA	20 %	106 594,6 6

Total deviz:

**639 567,9
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie capitala a 2 nivele din cladirea administrativa cu nr.cadastral 010051904904 din bd.Stefan cel Mare si Sfint, nr.166, sector Buiucani. mun.Chisinau **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 constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. Sistema AR-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 060,67 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,00	0,72
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	42,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,00	304,78
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 243,05
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 408,23 189,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	348,00	14,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	42,00	2,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	42,00	67,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,60	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	145,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,00	232,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	32,00	290,88
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	32,00	436,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 796,80
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 408,23 189,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	348,00	14,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	42,00	2,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	42,00	67,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,60	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	145,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,00	232,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	32,00	290,88
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	32,00	436,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 385,38
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			735,96 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	42,00	2,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	42,00	57,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,00	92,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	145,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,00	232,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 553,51
5	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			1 023,96 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	42,00	3,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	42,00	71,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,80	19,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	144,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,00	231,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	32,00	289,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	115,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 862,16
6	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosimea 13mm autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ADU-13-99/EA-L "Armacell" (sau analog)	m2			113,39 ----- 74,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	268216261130512	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosimea 13mm autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ADU-13-99/EA-L "Armacell" (sau analog)	m2	1,0300	26,00	26,78

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,33	9,63
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 256,07
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair.	m2			126,09 74,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	26821626113053	vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair.	m2	1,0300	38,33	39,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,33	9,63
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,23
8	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolate d140 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			364,62 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057340073	Canale de aer flexibile izolate d140	m	1,0100	265,60	273,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,62
9	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile d160 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			312,49 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573400736	Canale de aer flexibile d160	m	1,0100	215,00	221,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,46
10	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile d225 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			494,53 119,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	70,00	119,70
	2521305734007111	Canale de aer flexibile d225	m	1,0100	342,00	352,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,79
11	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile d250 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			830,38 119,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	70,00	119,70
	25213057340071112	Canale de aer flexibile d250	m	1,0100	668,00	688,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,75
12	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolate d140 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			364,62 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	252130573400712	Canale de aer flexibile izolate d140	m	1,0100	265,60	273,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,93
13	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolate d180 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			567,11 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573400713	Canale de aer flexibile izolate d180	m	1,0100	462,15	476,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 223,05
14	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile izolate d200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			903,45 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573400714	Canale de aer flexibile izolate d200	m	1,0100	788,63	812,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 710,34
15	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile izolate d250 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			1 154,17 119,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	70,00	119,70
	252130573400715	Canale de aer flexibile izolate d250	m	1,0100	982,30	1 011,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,17
16	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera si utilajul si difuzor) Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc			1 012,06 406,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	70,00	406,00
	16	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 (sau analog)	buc	1,0000	575,38	578,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	115,00	25,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,06
17	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera si utilajul si difuzor) Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc			1 153,01 406,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	70,00	406,00
	17	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 (sau analog)	buc	1,0000	715,63	719,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	115,00	25,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 530,08
18	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera si utilajul si difuzor) Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala	buc			1 577,24 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		PDZ-2 AQN 375x375 (sau analog) Material marunt=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	70,00	406,00
	18	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 (sau analog)	buc	1,0000	1 137,75	1 143,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	115,00	25,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 349,63
19	VB28C1	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc			1 919,33 <hr/> 514,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,3500	70,00	514,50
	19	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 (sau analog)	buc	1,0000	1 351,67	1 358,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	115,00	41,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 435,30
20	VB28C1	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 600x600 (sau analog) Material marunt=1,0050	buc			2 856,45 <hr/> 514,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,3500	70,00	514,50
	20	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 600x600 (sau analog)	buc	1,0000	2 284,13	2 295,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	115,00	41,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 856,45
21	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x400 "Brofer" (sau analog) Material marunt=1,0050	buc			1 014,88 <hr/> 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	28,00	22,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,80	10,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	310,00	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	38,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,51
	287411576570012 1	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x400 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	812,50	816,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,73
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,88
22	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-E 1000x400 "Brofer" (sau analog) Material marunt=1,0050	buc			1 014,88 <hr/> 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	28,00	22,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,31

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,80	10,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	310,00	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	38,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,51
	287411576570012 2	Grila metalica exteriora cu jaluzele la refulare SS-E 1000x400 "Brofer" (sau analog)	buc	1,0000	812,50	816,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,73
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,88
23	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents" (sau analog)	buc			2 036,63 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	75	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	1 792,28	1 792,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 073,26
24	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents" (sau analog)	buc			2 512,35 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	762	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	2 268,00	2 268,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 611,15
25	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (sau analog)	buc			2 900,29 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	76222	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	2 655,94	2 655,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 903,19
26	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (sau analog)	buc			3 162,35 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	77	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (sau analog)	buc	1,0000	2 918,00	2 918,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 487,05
27	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru	buc			2 762,35 226,10

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a sistemii KP 225 (sau analog)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	655646	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 (sau analog)	buc	1,0000	2 518,00	2 518,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 524,70
28	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Doar manopera, utilajul si regulatorul) Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 (sau analog)	buc			1 959,35 ----- 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	6556462	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 (sau analog)	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 878,05
29	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			78,81 ----- 21,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	42,00	43,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	115,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 037,22
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 747,42 ----- 509,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,81
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema AR-1				
31	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Atenuator de zgomot LDR 700x300 "Systemair" (sau analog)	buc			144,72 ----- 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	42,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,80	25,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,72
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema AR-1				

1	2	3	4	5	6	7
32		Atenuator de zgomot LDR 700x300 "Systemair" (sau analog)	buc			4 777,50 ----- 0,00
	11122	Atenuator de zgomot LDR 700x300 "Systemair" (sau analog)	buc	1,0000	4 777,50	4 777,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 777,50

APROBAT:

Intocmit

Verificat

Administrator GOLBAN Teodor