

**Lucrari de constructie sistemului
de ventilare si conditionare la
obiectul de achizitie
"Constructia blocului
administrativ SRL "Ungheni-
gaz" din mun. Ungheni, str. N.
Balcescu, f/n"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 2 006 700,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare si conditionare				
1	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 (500x300) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	44,800	596,021	26 701,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	110,2080	94,60	10 425,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4525	64,17	29,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,0362	55,00	111,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4525	10,00	4,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,1719	18,33	39,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3620	65,00	23,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	61,0848	30,00	1 832,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3574	25,00	33,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2715	26,18	7,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	723,9680	0,22	159,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8099	30,00	54,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	128,9568	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	203,6160	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	325,7856	37,66	12 269,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	723,9680	0,19	137,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	723,9680	2,00	1 447,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,1360	40,00	125,44
2	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 (300x200) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,400	596,023	4 410,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,2040	94,60	1 722,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0747	64,17	4,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3363	55,00	18,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0747	10,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3588	18,33	6,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0598	65,00	3,89
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,0899	30,00	302,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2242	25,00	5,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0448	26,18	1,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	119,5840	0,22	26,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2990	30,00	8,97
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	21,3009	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	33,6330	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	53,8128	37,66	2 026,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	119,5840	0,19	22,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	119,5840	2,00	239,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5180	40,00	20,72
3	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 (300x300) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,400	596,017	1 430,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9040	94,60	558,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0242	64,17	1,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1091	55,00	6,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0242	10,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1164	18,33	2,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0194	65,00	1,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,2724	30,00	98,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0727	25,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0145	26,18	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,7840	0,22	8,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0970	30,00	2,91
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	6,9084	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	10,9080	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,4528	37,66	657,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	38,7840	0,19	7,37
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,7840	2,00	77,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1680	40,00	6,72
4	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 (400x400) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,640	596,047	381,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5744	94,60	148,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0065	64,17	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0291	55,00	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0065	10,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0310	18,33	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0052	65,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,8726	30,00	26,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0194	25,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0039	26,18	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,3424	0,22	2,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0259	30,00	0,78
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	1,8422	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	2,9088	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,6541	37,66	175,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	10,3424	0,19	1,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	10,3424	2,00	20,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0448	40,00	1,79
5	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 (300x150) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,420	596,020	2 038,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,4132	94,60	795,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0345	64,17	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1554	55,00	8,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0345	10,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1658	18,33	3,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0276	65,00	1,79
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,6632	30,00	139,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1036	25,00	2,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0207	26,18	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,2672	0,22	12,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1382	30,00	4,15
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	9,8445	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	15,5439	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	24,8702	37,66	936,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,2672	0,19	10,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,2672	2,00	110,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2394	40,00	9,58
6	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 (150x250) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,000	596,015	2 384,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,8400	94,60	930,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0404	64,17	2,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1818	55,00	10,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25	buc	0,0404	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		S 1581				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1939	18,33	3,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0323	65,00	2,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,4540	30,00	163,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1212	25,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0242	26,18	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,6400	0,22	14,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1616	30,00	4,85
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	11,5140	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	18,1800	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	29,0880	37,66	1 095,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	64,6400	0,19	12,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,6400	2,00	129,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800	40,00	11,20
7	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 (250x250) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,000	596,020	5 364,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,1400	94,60	2 094,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0909	64,17	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4090	55,00	22,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0909	10,00	0,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4363	18,33	8,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0727	65,00	4,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,2715	30,00	368,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2727	25,00	6,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0545	26,18	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	145,4400	0,22	32,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3636	30,00	10,91
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	25,9065	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	40,9050	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	65,4480	37,66	2 464,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	145,4400	0,19	27,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	145,4400	2,00	290,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6300	40,00	25,20
8	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	5,400	596,024	3 218,53

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x250) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,2840	94,60	1 256,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0545	64,17	3,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2454	55,00	13,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0545	10,00	0,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2618	18,33	4,80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0436	65,00	2,83
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,3629	30,00	220,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1636	25,00	4,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0327	26,18	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	87,2640	0,22	19,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2182	30,00	6,55
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	15,5439	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	24,5430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	39,2688	37,66	1 478,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	87,2640	0,19	16,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	87,2640	2,00	174,53
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,3780	40,00	15,12
9	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 (200x200) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,720	596,042	429,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7712	94,60	167,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0073	64,17	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0327	55,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0073	10,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0349	18,33	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0058	65,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9817	30,00	29,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0218	25,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0044	26,18	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,6352	0,22	2,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0291	30,00	0,87
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	2,0725	0,00	0,00
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	3,2724	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5,2358	37,66	197,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,6352	0,19	2,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,6352	2,00	23,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0504	40,00	2,02
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (100x150) (excludere tabla 0.3mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,460	604,070	2 694,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,3424	94,60	1 451,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,6037	43,75	157,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	64,17	2,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0541	55,00	2,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0721	18,33	1,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0360	65,00	2,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,5317	30,00	195,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1351	25,00	3,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0135	26,18	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	27,0276	0,22	5,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1351	30,00	4,05
	2710403641000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	13,0633	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,1716	37,66	797,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,0276	0,19	5,14
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	27,0276	2,00	54,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2230	40,00	8,92
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,900	630,380	4 349,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,0820	94,60	2 467,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,5752	43,75	243,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0697	64,17	4,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0836	55,00	4,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0697	10,00	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1185	18,33	2,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,7112	30,00	261,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2091	25,00	5,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2091	26,18	5,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	41,8140	0,22	9,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2091	30,00	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	32,7543	37,66	1 233,53
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	65,7177	0,00	0,00
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	52,9644	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	41,8140	0,19	7,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	41,8140	2,00	83,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3450	40,00	13,80
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,600	630,380	10 464,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,7480	94,60	5 935,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,4128	43,75	586,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1677	64,17	10,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2012	55,00	11,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1677	10,00	1,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2850	18,33	5,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	20,9575	30,00	628,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5030	25,00	12,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,5030	26,18	13,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,5960	0,22	22,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5030	30,00	15,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	78,8002	37,66	2 967,62
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	158,1034	0,00	0,00
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste	kg	127,4216	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform caietului de sarcini!)				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	100,5960	0,19	19,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,5960	2,00	201,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8300	40,00	33,20
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d140mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,000	630,380	18 911,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113,4000	94,60	10 727,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	24,2400	43,75	1 060,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3030	64,17	19,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3636	55,00	20,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3030	10,00	3,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5151	18,33	9,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	37,8750	30,00	1 136,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9090	25,00	22,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,9090	26,18	23,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	181,8000	0,22	40,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9090	30,00	27,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	142,4100	37,66	5 363,16
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	285,7290	0,00	0,00
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	230,2800	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	181,8000	0,19	34,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	181,8000	2,00	363,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5000	40,00	60,00
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	31,700	630,380	19 983,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	119,8260	94,60	11 335,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,6136	43,75	1 120,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3202	64,17	20,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3842	55,00	21,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3202	10,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5443	18,33	9,98
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,0213	30,00	1 200,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9605	25,00	24,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,9605	26,18	25,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,1020	0,22	42,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9605	30,00	28,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	150,4799	37,66	5 667,07
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	301,9203	0,00	0,00
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	243,3292	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	192,1020	0,19	36,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,1020	2,00	384,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5850	40,00	63,40
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	22,700	630,379	14 309,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,8060	94,60	8 117,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,3416	43,75	802,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2293	64,17	14,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2751	55,00	15,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2293	10,00	2,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3898	18,33	7,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	28,6587	30,00	859,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6878	25,00	17,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,6878	26,18	18,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	137,5620	0,22	30,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6878	30,00	20,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	107,7569	37,66	4 058,12
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	216,2016	0,00	0,00
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	174,2452	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	137,5620	0,19	26,14
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	137,5620	2,00	275,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1350	40,00	45,40
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2	6,400	518,631	3 319,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm (d225mm) (excludere tabla 0.8mm,1.0mm si 1.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,3440	94,60	1 640,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0646	64,17	4,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2586	65,37	16,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2909	55,00	16,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0646	10,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3103	18,33	5,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0517	65,00	3,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	10,3424	30,00	310,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3878	25,00	9,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3878	26,18	10,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	77,5680	0,22	17,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1293	30,00	3,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	29,0880	37,66	1 095,45
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	46,5408	0,00	0,00
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	58,1760	0,00	0,00
	2710403645000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	87,2640	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	77,5680	0,19	14,74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	77,5680	2,00	155,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3840	40,00	15,36
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250mm) (excludere tabla 0.8mm,1.0mm si 1.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	26,500	518,631	13 743,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,8150	94,60	6 793,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2676	64,17	17,17
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0706	65,37	69,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,2044	55,00	66,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2676	10,00	2,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,2847	18,33	23,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2141	65,00	13,92
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	42,8240	30,00	1 284,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6059	25,00	40,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,6059	26,18	42,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	321,1800	0,22	70,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5353	30,00	16,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	120,4425	37,66	4 535,86
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	192,7080	0,00	0,00
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	240,8850	0,00	0,00
	2710403645000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	361,3275	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	321,1800	0,19	61,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	321,1800	2,00	642,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5900	40,00	63,60
18	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315mm) (excludere tabla 0.8mm,1.0mm si 1.5mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,900	518,632	3 059,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,9890	94,60	1 512,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0596	64,17	3,82
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2384	65,37	15,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2682	55,00	14,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0596	10,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2860	18,33	5,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0477	65,00	3,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	9,5344	30,00	286,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3575	25,00	8,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3575	26,18	9,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	71,5080	0,22	15,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1192	30,00	3,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	26,8155	37,66	1 009,87
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	42,9048	0,00	0,00
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	53,6310	0,00	0,00
	2710403645000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	80,4465	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,5080	0,19	13,59
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	71,5080	2,00	143,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3540	40,00	14,16

1	2	3	4	5	6	7
19	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere tabla 0.5mm)	m2	0,400	876,600	350,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4680	94,60	138,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	64,17	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4000	30,00	42,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0280	65,37	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0800	10,00	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0072	27,50	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0640	18,33	1,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0019	65,00	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0073	65,00	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0016	26,18	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,4000	0,22	1,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0120	30,00	0,36
	2710403642000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	2,4400	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,9000	37,66	146,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,4000	0,19	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,4000	2,00	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0360	40,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	40,00	0,48
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere tabla 0.8m si 1.0mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	203,240	630,380	128 118,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	768,2472	94,60	72 676,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	164,2179	43,75	7 184,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0527	64,17	131,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,4633	55,00	135,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,0527	10,00	20,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,4896	18,33	63,96
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	256,5905	30,00	7 697,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,1582	25,00	153,95
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,1582	26,18	161,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 231,6344	0,22	270,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,1582	30,00	184,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	964,7803	37,66	36 333,63
	2710403644000 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	1 935,7187	0,00	0,00
	2710403643000 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	1 560,0702	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 231,6344	0,19	234,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 231,6344	2,00	2 463,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,1620	40,00	406,48
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer din metal A2 OPF 200x100)	buc	18,000	328,565	5 914,17
	7122050013400	Zidar	h-om	8,4600	94,60	800,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,7000	27,50	74,25
	A2 OPF 200x100	Grila de aer din metal A2 OPF 200x100	buc	18,0000	276,04	4 968,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer din metal A2 OPF 200x200)	buc	51,000	437,945	22 335,20
	7122050013400	Zidar	h-om	23,9700	94,60	2 267,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	94,60	144,74
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,6500	27,50	210,38
	A2 OPF 200x200	Grila de aer din metal A2 OPF 200x200	buc	51,0000	385,42	19 656,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5000	2,20	56,10
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (GEO Grila de exterior din otel 700x400)	buc	4,000	690,025	2 760,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	94,60	177,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	27,50	16,50
	GEO 700x400	GEO Grila de exterior din otel 700x400	buc	4,0000	637,50	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer din metal A2 OPF 350x350)	buc	1,000	598,940	598,94

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,12
	A2 OPF 350x350	Grila de aer din metal A2 OPF 350x350	buc	1,0000	546,42	546,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer din metal A2 OPF 300x200)	buc	8,000	490,025	3 920,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	94,60	355,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	27,50	33,00
	A2 OPF 300x200	Grila de aer din metal A2 OPF 300x200	buc	8,0000	437,50	3 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	2,20	8,80
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer exterioara inertiala VK 200)	buc	1,000	377,520	377,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,12
	VK 200	Grila de aer exterioara inertiala VK 200	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer exterioara inertiala VK 250)	buc	1,000	460,850	460,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,12
	VK 250	Grila de aer exterioara inertiala VK 250	buc	1,0000	408,33	408,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer exterioara inertiala VK 350)	buc	6,000	540,025	3 240,15
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	94,60	266,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	27,50	24,75
	VK 350	Grila de aer exterioara inertiala VK	buc	6,0000	487,50	2 925,00

1	2	3	4	5	6	7
		350				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Izolatie termica Rotolo K-Flex Duct Kraft 6mm 1.5mm) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	120,000	163,359	19 603,13
	7134050013250	Izolator	h-om	8,4000	94,60	794,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0000	94,60	567,60
	K-Flex Duct Kraft 6mm 1.5mm	Izolatie termica Rotolo K-Flex Duct Kraft 6mm 1.5mm	m2	124,2360	146,67	18 221,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4800	40,00	19,20
30	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	4,000	721,675	2 886,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2622102455150 HL138	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida HL138	buc	4,1600	537,50	2 236,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,0400	276,77	287,84
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	1,2480	30,00	37,44
31	Pretul firmei	EURO flansa PQ-C-20	m	940,000	37,500	35 250,00
	PQ-C-20	EURO flansa PQ-C-20	m	940,0000	37,50	35 250,00
32	Pretul firmei	Banda scotch aluminiu TAL-75-50	buc	53,000	155,000	8 215,00
	TAL-75-5	Banda scotch aluminiu TAL-75-50	buc	53,0000	155,00	8 215,00
33	Pretul firmei	Banda de etansare USZ15-04-15	m	940,000	8,330	7 830,20
	USZ15-04-15	Banda de etansare USZ15-04-15	m	940,0000	8,33	7 830,20
34	Pretul firmei	Silicon Universal alb 280 ml	buc	24,000	83,330	1 999,92
	Silicon a280	Silicon Universal alb 280 ml	buc	24,0000	83,33	1 999,92
35	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg (Confectionarea si montarea dispozitivelor de sustinere, masa 5-10 kg/buc.) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	104,000	69,103	7 186,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,2000	94,60	2 951,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,1683	64,17	267,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,2525	2,20	13,76
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	108,3763	30,00	3 251,29

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0842	27,50	57,32
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2084	750,00	156,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0842	25,00	52,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,0842	30,00	62,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,3200	40,00	332,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0400	40,00	41,60
36	RCsB30S K=2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	160,000	510,687	81 709,87
	7123011000200	Betonist	h-om	120,9600	94,60	11 442,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,8400	94,60	4 904,06
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,1120	750,00	1 584,00
	4100126202818	Apa	m3	19,8880	9,00	178,99
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	84,8000	750,00	63 600,00
37	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	80,000	57,542	4 603,36
	7122050013400	Zidar	h-om	34,4000	94,60	3 254,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,0000	2,20	61,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0800	750,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4800	9,00	4,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	40,00	48,00
38	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	65,000	28,380	1 844,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,2000	94,60	1 721,72
39	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	73,000	58,652	4 281,59
	7122050013400	Zidar	h-om	2,9200	94,60	276,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,3400	94,60	4 005,36
40	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	138,000	16,481	2 274,38
	7122050013400	Zidar	h-om	9,6600	94,60	913,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0400	94,60	1 044,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	30,3600	1,80	54,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,1380	750,00	103,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-3,0 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6900	9,00	6,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3800	50,00	69,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,0700	40,00	82,80
		<i>Total</i>	Lei			482 955,30
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				482 955,30 178 614,87
		<i>Total</i>	Lei			482 955,30
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			42 867,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			23 916,30
		<i>Total</i>				549 739,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			79 712,18
		<i>Total</i>				629 451,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			37 767,08
		<i>Total</i>				667 218,43
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				667 218,43 178 614,87
		2. Lucrari de montare				
41	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (AHU 1200 (1300) (prepatet for water heater)) Materiale marunte=1,0500	buc	2,000	1 918,515	3 837,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,4000	94,60	794,64
	295227000315255	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, pozitia 55)	buc	2,1000	0,00	0,00
	295227000315355	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, pozitia 55)	buc	2,1000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	10,5000	30,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	36,67	38,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	16,67	70,01
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	11,67	245,07
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,46	14,49

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	96,67	1 015,03
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	47,50	498,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	75,00	41,58
	2411117322835	Freon	kg	3,1500	245,83	774,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200	20,00	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2400	20,00	4,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	30,00	8,40
42	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (AHU 1500 (1900) (prepared for water heater)) Materiale marunte=1,0500	buc	1,000	1 918,530	1 918,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2952270003152 56	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, pozitia 56)	buc	1,0500	0,00	0,00
	2952270003153 56	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, pozitia 56)	buc	1,0500	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,2500	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	36,67	19,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	16,67	35,01
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	11,67	122,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,46	7,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	96,67	507,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	47,50	249,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	75,00	20,79
	2411117322835	Freon	kg	1,5750	245,83	387,18
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
43	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (AHU 2500 (2000) (prepared for water heater)) Materiale marunte=1,0500	buc	1,000	1 918,530	1 918,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2952270003152 57	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, pozitia 57)	buc	1,0500	0,00	0,00
	2952270003153 57	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si	buc	1,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		semiindustriale (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, pozitia 57)				
	2811236305075	Console	kg	5,2500	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	36,67	19,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	16,67	35,01
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	11,67	122,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,46	7,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	96,67	507,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	47,50	249,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	75,00	20,79
	2411117322835	Freon	kg	1,5750	245,83	387,18
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
44	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector d125) Material marunt=1,0050	buc	3,000	1 208,697	3 626,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,5100	94,60	1 751,05
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,4221	0,00	0,00
	2710403700089 0	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	1,7185	0,00	0,00
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,5125	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0300	2,20	13,27
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,2661	30,00	217,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3226	27,50	8,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1206	18,33	2,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0181	750,00	13,58
	2710603416811 0	Otel rotund calibrat D = 10 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,9346	0,00	0,00
	2710603417113 0	Otel rotund calibrat D = 8 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,4824	0,00	0,00
	2710603402869 0	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,2231	0,00	0,00
	2710603404453 0	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,7236	0,00	0,00
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	m3	0,1357	0,00	0,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,1200	0,22	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9045	30,00	27,13

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481 0	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,0603	0,00	0,00
	2710403602470 0	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	46,6420	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,1200	0,19	4,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,0150	2,00	6,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,1200	1,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,1800	42,00	1 519,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6600	40,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector d150) Material marunt=1,0050	buc	2,000	1 208,705	2 417,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,3400	94,60	1 167,36
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,2814	0,00	0,00
	2710403700089 0	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	1,1457	0,00	0,00
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,3417	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0200	2,20	8,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	30,00	145,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2151	27,50	5,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0804	18,33	1,47
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0121	750,00	9,07
	2710603416811 0	Otel rotund calibrat D = 10 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,6231	0,00	0,00
	2710603417113 0	Otel rotund calibrat D = 8 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,3216	0,00	0,00
	2710603402869 0	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,1487	0,00	0,00
	2710603404453 0	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,4824	0,00	0,00
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	m3	0,0904	0,00	0,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	0,22	3,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6030	30,00	18,09
	2710403604481 0	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,0402	0,00	0,00
	2710403602470 0	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime (Nu se foloseste	kg	31,0947	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform caietului de sarcini!)				
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800	0,19	3,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0100	2,00	4,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	1,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	42,00	1 013,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	40,00	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,00
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector d280) Material marunt=1,0050	buc	1,000	1 208,670	1 208,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	94,60	583,68
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,1407	0,00	0,00
	2710403700089 0	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,5728	0,00	0,00
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,1709	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	27,50	2,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	18,33	0,74
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	750,00	4,50
	2710603416811 0	Otel rotund calibrat D = 10 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,3115	0,00	0,00
	2710603417113 0	Otel rotund calibrat D = 8 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,1608	0,00	0,00
	2710603402869 0	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,0744	0,00	0,00
	2710603404453 0	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,2412	0,00	0,00
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	m3	0,0452	0,00	0,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,22	1,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	30,00	9,04
	2710403604481 0	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	0,0201	0,00	0,00
	2710403602470 0	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime (Nu se foloseste conform caietului de sarcini!)	kg	15,5473	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,19	1,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12	buc	8,0400	1,00	8,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm gr 5.8				
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	42,00	506,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
47	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Montarea ventilatorului axial de canal circular) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	8,000	2 571,766	20 574,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	154,2400	94,60	14 591,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7688	64,17	113,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,2060	55,00	66,33
	3110245538500 0	Motor pentru ventilator (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	8,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4472	25,00	36,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	225,1200	0,35	78,79
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,3600	0,65	47,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4472	30,00	43,42
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,6080	170,62	274,36
	2912435775600 0	Ventilator centrifugal sau axial (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	8,0400	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	225,1200	2,70	607,82
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	72,3600	10,00	723,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4000	1 500,00	3 600,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,0000	30,00	360,00
48	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Montarea nodului de amestec) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0230	КОМПЛИ	4,000	4 894,988	19 579,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,9600	94,60	2 739,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2400	94,60	684,90
	3320634625565 0	Contor de apa diam. 50 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	4,0920	0,00	0,00
	2913124504396 0	Vana d=50 mm (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	8,1840	0,00	0,00
	2913124202553 0	Robinet de golire (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	4,0920	0,00	0,00
	3320527328000 0	Manometru (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	4,0920	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	24,5520	230,73	5 664,88
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,8184	75,00	61,38
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	2,0460	106,07	217,02
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,9588	58,33	930,88
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	40,9200	30,00	1 227,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,7748	950,00	7 386,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1228	75,00	9,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,9600	40,00	358,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	1 500,00	300,00
49	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot circular 315/9)	buc	6,000	112,993	677,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	94,60	488,14
	2874115761000 0	Atenuator de zgomot circular (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	18,33	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,22	15,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,19	13,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	2,15	154,80
50	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot circular 160/9)	buc	2,000	112,990	225,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2874115761000 0	Atenuator de zgomot circular (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,22	5,28
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,19	4,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,15	51,60
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot rectangular 60-30)	buc	2,000	112,990	225,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7200	94,60	162,71
	2874115761000 0	Atenuator de zgomot circular (Nu se foloseste conform caietului de sarcini! Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	18,33	1,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,22	5,28
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,19	4,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,15	51,60

1	2	3	4	5	6	7
52	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Coliere)	buc	24,000	35,430	850,32
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	8,4000	94,60	794,64
	28752742040000	Bratară fixare (Nu se folosește conform caietului de sarcini!)	buc	24,0000	0,00	0,00
	28112368323520	Burghiu cu cap widia cu D=8 (Nu se folosește conform caietului de sarcini!)	buc	1,2000	0,00	0,00
	25249067209490	Diblu din PVC cu D= 8 (Nu se folosește conform caietului de sarcini!)	buc	24,0000	0,00	0,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	24,0000	0,09	2,16
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,0000	0,23	5,52
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	2,4000	20,00	48,00
53	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (Montarea valvei metalice de aspirație/refulare)	buc	19,000	294,123	5 588,33
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	55,6700	94,60	5 266,38
	28112363094000	Anemostat banda tip AUSG (Nu se folosește conform caietului de sarcini! Pretul este indicat în Capitolul 3. Utilaj)	buc	19,0000	0,00	0,00
	2513206621493	Banda poroasă din cauciuc pt. etansare	kg	4,7500	17,50	83,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0000	0,22	8,36
	2462106110443	Prenadez 400	kg	3,9900	35,00	139,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	38,0000	0,19	7,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,0000	2,00	76,00
	2922140006702	Macară de fereastră	h-ut	0,1900	40,00	7,60
54	03-02-075-07 aplica	Montarea chiller-ului CLINT CHA/K/ST 393-P	buc	2,000	8 135,600	16 271,20
	5	Specialist	h-om	172,0000	94,60	16 271,20
		<i>Total</i>	Lei			78 920,11
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	24 %			11 100,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 783,73
		<i>Total</i>				92 804,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 152,11
		<i>Total</i>				127 956,61
		<i>Beneficiu de deșez</i>	6 %			7 677,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				135 634,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				135 634,01 46 252,77
		3. Utilaj				
55	Pretul firmei	Unitate de recuperare a caldurii BGK 100: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=1000/1000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...450 Pa; > Puterea electrica: 240 W; > Alimentare: 1Ph/220- 240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 45 dB(A); Incalzitor electric BCTH 100: > Puterea electrica: 3000 W; > Alimentare: 3Ph/380- 415V/50Hz; (producator BAHCIVAN, Turcia) Schimbator de caldura apa-aer SXXX904 (40-20/2) CALIDUS (Roen Est, Italia)	buc	2,000	33 316,670	66 633,34
	BGK100	Unitate de recuperare a caldurii BGK 100: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=1000/1000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...450 Pa; > Puterea electrica: 240 W; > Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 45 dB(A); Incalzitor electric BCTH 100: > Puterea electrica: 3000 W; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz; (producator BAHCIVAN, Turcia) Schimbator de caldura apa-aer SXXX904 (40-20/2) CALIDUS (Roen Est, Italia)	buc	2,0000	33 316,67	66 633,34
56	Pretul firmei	Unitate de recuperare a caldurii BGK 200: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=2000/2000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...500 Pa; > Puterea electrica: 400 W; > Alimentare: 1Ph/220- 240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A); Incalzitor electric BCTH 200:	buc	1,000	41 237,500	41 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		> Puterea electrica: 3000 W; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz; (producator BAHCIVAN, Turcia) Schimbator de caldura apa-aer SXXX906 (50-25/2) CALIDUS (Roen Est, Italia)				
	BGK200	Unitate de recuperare a caldurii BGK 200: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=2000/2000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...500 Pa; > Puterea electrica: 400 W; > Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A); Incalzitor electric BCTH 200: > Puterea electrica: 3000 W; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz; (producator BAHCIVAN, Turcia) Schimbator de caldura apa-aer SXXX906 (50-25/2) CALIDUS (Roen Est, Italia)	buc	1,0000	41 237,50	41 237,50
57	Pretul firmei	Unitate de recuperare a caldurii BGK 300: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=3000/3000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...600 Pa; > Puterea electrica: 620 W; > Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 48 dB(A); Incalzitor electric BCTH 300: > Puterea electrica: 5000 W; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz; (producator BAHCIVAN, Turcia) Schimbator de caldura apa-aer SXXX908 (50-30/2) CALIDUS (Roen Est, Italia)	buc	1,000	47 141,130	47 141,13
	BGK300	Unitate de recuperare a caldurii BGK 300: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=3000/3000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...600 Pa; > Puterea electrica: 620 W; > Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 48 dB(A); Incalzitor electric BCTH 300:	buc	1,0000	47 141,13	47 141,13

1	2	3	4	5	6	7
		> Puterea electrica: 5000 W; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz; (producator BAHCIVAN, Turcia) Schimbator de caldura apa-aer SXXX908 (50-30/2) CALIDUS (Roen Est, Italia)				
58	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A) (OSTBERG, Suedia) Pozitia data nu include dispozitive de automatizare si control!	buc	3,000	1 708,330	5 124,99
	CK 100 C1	Ventilator - canal CK 100 C1: Lmax=292 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=350 Pa, Puterea electrica: 59 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 42 dB(A)	buc	3,0000	1 708,33	5 124,99
59	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 160 C1: Lmax=767 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=361 Pa, Puterea electrica: 108 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 43 dB(A) (OSTBERG, Suedia) Pozitia data nu include dispozitive de automatizare si control!	buc	2,000	2 112,500	4 225,00
	CK 160 C1	Ventilator - canal CK 160 C1: Lmax=767 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=361 Pa, Puterea electrica: 108 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 43 dB(A)	buc	2,0000	2 112,50	4 225,00
60	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 160 C1: Lmax=767 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=361 Pa, Puterea electrica: 108 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la	buc	2,000	2 112,500	4 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 3 m): 43 dB(A) (OSTBERG, Suedia) Pozitia data nu include dispozitive de automatizare și control!				
	CK 160 C1	Ventilator - canal CK 160 C1: Lmax=767 m3/h (la 0 Pa), temperatura maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=361 Pa, Puterea electrică: 108 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanța de 3 m): 43 dB(A)	buc	2,0000	2 112,50	4 225,00
61	Pretul firmei	Ventilator - canal CK 200 B1: Lmax=976 m3/h (la 0 Pa), temperatura maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=530 Pa, Puterea electrică: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanța de 3 m): 45 dB(A) (OSTBERG, Suedia) Pozitia data nu include dispozitive de automatizare și control!	buc	1,000	2 762,500	2 762,50
	CK 200 B1	Ventilator - canal CK 200 B1: Lmax=976 m3/h (la 0 Pa), temperatura maximă a aerului transportat: 80 °C; Pmax=530 Pa, Puterea electrică: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanța de 3 m): 45 dB(A)	buc	1,0000	2 762,50	2 762,50
62	Pretul firmei	DFL Deflector d125	buc	3,000	170,830	512,49
	DFL d125	DFL Deflector d125	buc	3,0000	170,83	512,49
63	Pretul firmei	DFL Deflector d150	buc	2,000	262,500	525,00
	DFL d150	DFL Deflector d150	buc	2,0000	262,50	525,00
64	Pretul firmei	DFL Deflector d280	buc	1,000	933,330	933,33
	DFL d280	DFL Deflector d280	buc	1,0000	933,33	933,33
65	Pretul firmei	Nod de amestec pentru schimbator de caldura pe apa pentru unitatea de tratare a aerului	КОМПЛИ .	4,000	11 375,000	45 500,00
	Nod de amestec	Nod de amestec pentru schimbator de caldura pe apa pentru unitatea de tratare a aerului	КОМПЛИ .	4,0000	11 375,00	45 500,00
66	Pretul firmei	Valva cu trei cai pentru nod de amestec	buc	4,000	1 667,500	6 670,00
	Valva cu trei	Valva cu trei cai pentru nod de	buc	4,0000	1 667,50	6 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec				
67	Pretul firmei	AZC Atenuator de zgomot circular d160 - 900 mm	buc	2,000	1 095,830	2 191,66
	AZC d160 - 900 mm	AZC Atenuator de zgomot circular d160 - 900 mm	buc	2,0000	1 095,83	2 191,66
68	Pretul firmei	AZC Atenuator de zgomot circular d315 - 900 mm	buc	6,000	1 479,170	8 875,02
	AZC d315 - 900 mm	AZC Atenuator de zgomot circular d315 - 900 mm	buc	6,0000	1 479,17	8 875,02
69	Pretul firmei	AZP Atenuator de zgomot rectangular 600x300 - 1000 mm (cu izolatia pe perimetru)	buc	2,000	3 283,330	6 566,66
	AZP 600x300 - 1000 mm	AZP Atenuator de zgomot rectangular 600x300 - 1000 mm (cu izolatia pe perimetru)	buc	2,0000	3 283,33	6 566,66
70	Pretul firmei	Valva metalica EV-A2 d125	buc	13,000	162,500	2 112,50
	EV-A2 d125	Valva metalica EV-A2 d125	buc	13,0000	162,50	2 112,50
71	Pretul firmei	Valva metalica EV-A2 d200	buc	2,000	262,500	525,00
	EV-A2 d200	Valva metalica EV-A2 d200	buc	2,0000	262,50	525,00
72	Pretul firmei	Valva metalica EV-A2 d200	buc	4,000	262,500	1 050,00
	EV-A2 d200	Valva metalica EV-A2 d200	buc	4,0000	262,50	1 050,00
73	Pretul firmei	Chiller CLINT Italia, model CHA/K 393-P+EC+SI+PS+GS > Putere de racire: 107,1 kW; > Temperatura agent racire> 12/7 °C; > Temperatura exterioara: 35°C; > Compresor tip SCROLL ON/OFF; > Evaporator in placi; > EC- ventilatore INVERTER; > SI - stocator inertial; > PS - pompa simpla; > Caracteristici detaliate sunt prezentate in fisa de selectie a utilajului; (producator "G.I. Industrial Holding" S.p.A., Italia)	buc	1,000	612 277,380	612 277,38
	CHA/K 393-P+EC+SI+PS+GS	Chiller CLINT Italia, model CHA/K 393-P+EC+SI+PS+GS > Putere de racire: 107,1 kW; > Temperatura agent racire> 12/7 °C; > Temperatura exterioara: 35°C; > Compresor tip SCROLL ON/OFF; > Evaporator in placi; > EC- ventilatore INVERTER; > SI - stocator inertial; > PS - pompa simpla; > Caracteristici detaliate sunt prezentate in fisa de selectie a	buc	1,0000	612 277,38	612 277,38

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului				
		<i>Total</i>	Lei			859 088,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10 309,06
		Total Utilaj Inclisiv salariu				869 397,56

		Total	Lei			1 672 250,00
		TVA	20 %			334 450,00
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 006 700,00

Intocmit

Bet D., Mironov D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Bet D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

