

**Lucrari de instalare a echipamentului de
ventilare la Cladirile nr.11 din cadrul
unitatii militare mun. Balti (lot 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-06-2024
Lucrari de instalare

Valoarea de deviz 295 922,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Depozit				
		1.1. Lucrari generale				
1	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	14,0000	213,23 50,98	2 985,18 713,75
2	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR (insertie de conducta)	buc	38,0000	182,65 181,84	6 940,54 6 909,76
		<i>Total</i>	Lei			9 925,72
		<i>CASM</i>	24 %			1 829,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			10,27
		<i>Total</i>				11 765,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 706,02
		<i>Total</i>				13 471,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			808,30
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				14 279,94 7 623,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
3	VA03A	Confectionarea si montarea canalelor din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/625 si 60/633, cu grosimea de 4,0 - 10,0 mm, avind perimetrul sectiunii de 250 - 400 mm si grosimea de 4,0 mm (montaj canale din PVC si accesorii 150mm)	m2	3,6000	2 983,36 950,81	10 740,11 3 422,93
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 400 mm (canal din otel galvanizat t=0,5mm spiralata (90m2)+piesa rotunda t=0,55mm (22,5m2)) . Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud.	m2	112,5000	456,54 142,66	51 360,71 16 049,77
5	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	kg	112,5000	62,54 25,49	7 035,40 2 867,74
6	CL20A Aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in canale (montarea grilelor de vetelare 400*100 singulare TM100) (resursele care se exclud; Lant cu zale innodate D=2 mm si Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500)	buc	38,0000	334,16 42,48	12 697,89 1 614,43
7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан), Nota: resursa: tabla zincata cu pretul zero)	buc	7,0000	423,83 292,30	2 966,83 2 046,08
8	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Instalarea semafoarelor VZC SV pina la 400mm)	buc	7,0000	79,88 50,13	559,18 350,93
9	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip	buc	7,0000	87,72	614,07

1	2	3	4	5	6	7
		AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (resursa: atenuator de zgomot circular cu prtetul zero)			73,07	511,52
10	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Montarea ventilatoarelor tip canal rotund cu marimile 100-315mm seria K) Nota: resursa; Motor pentru ventilator si Ventilator antiexploziv sau axial silentios cu pret zero inclusiv conectarea ventilatoarelor la retea.	buc	7,0000	1 828,35 1 658,61	12 798,46 11 610,30
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Instalarea supapei de alimentare Systemair VTK). Nota: Tabla zincata cu pretu zero.	buc	15,0000	423,83 292,30	6 357,48 4 384,45
		<i>Total</i>	Lei			105 130,13
		<i>CASM</i>	24 %			10 285,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			4 911,56
		<i>Total</i>				120 327,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 572,19
		<i>Total</i>				152 899,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 173,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				162 073,83 42 858,15
		1.3. Utilaj				
12	Aplicativ 1	Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан)	buc	7,0000	1 150,00 0,00	8 050,00 0,00
13	Aplicativ 2	Semafoarelor VZC SV pina la d315mm	buc	7,0000	1 850,00 0,00	12 950,00 0,00
14	Aplicativ 3	Senzor VENTS BU-1-60 de perete	buc	7,0000	1 570,00 0,00	10 990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	Aplicativ 5	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=250- 600mm	buc	2,0000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
16	Aplicativ 6	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=315- 600mm	buc	5,0000	1 350,00 0,00	6 750,00 0,00
17	Aplicativ 7	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 250	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
18	Aplicativ 8	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315	buc	5,0000	2 850,00 0,00	14 250,00 0,00
19	Aplicativ 9	Clapeta de auto-reglare Sistemair VTK 160	buc	15,0000	708,33 0,00	10 624,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 414,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			832,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 247,93
		<i>Total</i>	Lei			246 601,71
		Total Depozit Inclusiv salariu				246 601,71 50 481,66

		Total	Lei			246 601,71
		TVA	20 %			49 320,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				295 922,05 50 481,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de instalare a echipamentului de ventilare la Cladirile nr.11 din cadrul unitatii militare mun. Balti (lot 2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta2000

Deviz local de resurse № 02-06-2024
Lucrari de instalare

Valoarea de deviz 295 922,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02-06-2024:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,1300	84,97	350,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,8600	84,97	1 517,56
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,4000	84,97	713,75
4.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	40,2840	84,97	3 422,93
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	81,3200	84,97	6 909,76
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	440,9775	84,97	37 469,86
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	84,97	96,87
		Total manopera				50 481,66

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,2400	55,00	123,20
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2255	350,00	78,91
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3800	50,00	19,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	4 500,00	31,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	4 500,00	31,50
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 500,00	6,30
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0056	4 500,00	25,20
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7900	125,00	98,75
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3800	21,00	7,98
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4700	125,00	183,75
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9445	75,00	295,84
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,2545	85,00	191,63
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5465	85,00	726,45
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,2000	85,00	187,00
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,1025	85,00	93,71
16.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2160	85,00	18,36
17.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,5112	150,00	76,68
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,3300	550,00	181,50
19.	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	24,3936	250,00	6 098,40
20.	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	3,6756	250,00	918,90
21.	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,6264	250,00	156,60

22.	2524217304531	Fisie de etansare	m	71,5837	25,00	1 789,59
23.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	113,6250	285,00	32 383,12
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,7635	2,10	14,20
25.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3080	25,00	7,70
26.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,3600	25,00	209,00
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	47,3000	0,00	0,00
28.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	22,0000	0,00	0,00
29.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (calculat in compartimentul utilaje)	kg	38,7200	0,00	0,00
30.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,4400	25,00	11,00
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,0900	25,00	52,25
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,8700	25,00	46,75
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	55,0000	25,00	1 375,00
34.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	117,2340	25,00	2 930,85
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,7770	75,00	433,28
36.	2811236306200	Grila ventilatie 400*100mm TM100	buc	38,0000	291,67	11 083,46
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2100	33,00	6,93
38.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular tip AZC (calculat in compartimentul utilaje)	buc	7,0000	0,00	0,00
39.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	22,0000	0,25	5,50
40.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	22,0000	0,50	11,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 968,3750	0,25	492,09
42.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	39,6000	0,25	9,90
43.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	0,25	21,00
44.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,1000	0,50	95,55
45.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	22,0000	0,25	5,50
46.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	88,0000	0,15	13,20
47.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	22,0000	0,25	5,50
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,1000	0,25	47,78
49.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	106,0000	0,20	21,20
50.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	88,0000	0,50	44,00
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 968,3750	0,15	295,26
52.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	88,0000	0,20	17,60
53.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,3740	55,00	20,57
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 091,9750	0,25	522,99
55.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (calculat in compartimentul utilaje)	buc	7,3500	0,00	0,00
56.	3110245538500	Motor pentru ventilator (calculat in compartimentul utilaje)	buc	7,3500	0,00	0,00
57.	Pret piata 1	Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан)	buc	7,0000	1 150,00	8 050,00
58.	Pret piata 2	Semafor VZC SV d315mm	buc	7,0000	1 850,00	12 950,00
59.	Pret piata 4	Senzor VENTS BU-1-60 de perete	buc	7,0000	1 570,00	10 990,00
60.	Pret piata 5	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=250-600mm	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
61.	Pret piata 6	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=315-600mm	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00

62.	Pret piata 7	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 250	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
63.	Pret piata 8	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315	buc	5,0000	2 850,00	14 250,00
64.	Pret piata 9	Clapeta de auto-reglare Sistemair VTK 160	buc	15,0000	708,33	10 624,95
Total materiale de construcții						130 937,89

Utilaje de constructii:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6100	5,00	8,05
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	140,0000	15,50	2 170,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6130	5,00	13,06
4.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1080	250,00	27,00
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,0750	5,00	30,38
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1500	5,00	15,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,0000	25,00	325,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	550,00	385,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
Total utilaje de construcții						3 051,25

Total	Lei	246 601,71
TVA	20 %	49 320,34

Total deviz:

295 922,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de instalare a echipamentului de ventilare la Cladirile nr.11 din cadrul unitatii militare mun. Balti (lot 2)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02-06-2024
Lucrari de instalare**

№ 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. Depozit				
		1.1. Lucrari generale				
1	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inalțimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			213,23 50,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	33,00	0,50
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	15,50	155,00
2	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR (insertie de conducta)	buc			182,65 181,84
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	84,97	181,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	21,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	50,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.2. Lucrari de montare				
3	VA03A	Confectionarea si montarea canalelor din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/625 si 60/633, cu grosimea de 4,0 - 10,0 mm, avind perimetrul sectiunii de 250 - 400 mm si grosimea de 4,0 mm (montaj canale din PVC si accesorii 150mm)	m2			2 983,36 950,81
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	11,1900	84,97	950,81
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,1420	150,00	21,30
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,1740	250,00	43,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,25	2,75
	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	6,7760	250,00	1 694,00
	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	1,0210	250,00	255,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0600	85,00	5,10
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inalțimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 400 mm (canal din otel galvanizat t=0,5mm spiralata (90m2)+piesa rotunda t=0,55mm (22,5m2)). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud.	m2			456,54 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	285,00	287,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
5	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	kg			62,54 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	85,00	3,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,10	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	75,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
6	CL20A Aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in canale (montarea grilelor de vetelare 400*100 singulare TM100) (resursele care se exclud; Lant cu zale innodate D=2 mm si Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500)	buc			334,16 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie 400*100mm TM100	buc	1,0000	291,67	291,67
7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан), Nota: resursa: tabla zincata cu pretul zero)	buc			423,83 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	85,00	8,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	550,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	75,00	0,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (calculat in compartimentul utilaje)	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
8	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Instalarea semafoarelor VZC SV pina la 400mm)	buc			79,88 50,13
	1	Muncitor	h-om	0,5900	84,97	50,13
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	55,00	17,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	5,00	1,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
9	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (resursa: atenuator de zgomot circular cu pretul zero)	buc			87,72 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular tip AZC (calculat in compartimentul utilaje)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	125,00	6,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
10	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi -	buc			1 828,35

1	2	3	4	5	6	7
		trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Montarea ventilatoarelor tip canal rotund cu marimile 100-315mm seria K) Nota: resursa; Motor pentru ventilator si Ventilator antiexploziv sau axial silentios cu pret zero inclusiv conectarea ventilatoarelor la retea.				1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	85,00	22,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	85,00	13,39
	3110245538500	Motor pentru ventilator (calculat in compartimentul utilaje)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	75,00	15,75
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	75,00	11,81
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	125,00	26,25
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (calculat in compartimentul utilaje)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	5,00	2,25
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Instalarea supapei de alimentare Systemair VTK). Nota: Tabla zincata cu pretu zero.	buc			423,83 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	85,00	8,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	550,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	75,00	0,75
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons. mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime (calculat in compartimentul utilaje)	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.3. Utilaj				
12	Aplicativ 1	Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан)	buc			1 150,00 0,00
	Pret piata 1	Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
13	Aplicativ 2	Semafoarelor VZC SV pina la d315mm	buc			1 850,00 0,00
	Pret piata 2	Semafor VZC SV d315mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
14	Aplicativ 3	Senzor VENTS BU-1-60 de perete	buc			1 570,00 0,00
	Pret piata 4	Senzor VENTS BU-1-60 de perete	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
15	Aplicativ 5	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=250-	buc			1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		600mm				<u>0,00</u>
	Pret piata 5	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=250-600mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
16	Aplicativ 6	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=315-600mm	buc			<u>1 350,00</u>
	Pret piata 6	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=315-600mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
17	Aplicativ 7	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 250	buc			<u>1 750,00</u>
	Pret piata 7	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18	Aplicativ 8	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315	buc			<u>2 850,00</u>
	Pret piata 8	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
19	Aplicativ 9	Clapeta de auto-reglare Sistemair VTK 160	buc			<u>708,33</u>
	Pret piata 9	Clapeta de auto-reglare Sistemair VTK 160	buc	1,0000	708,33	708,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.