

**Lucrări de instalare a echipamentului
de ventilare la Clădirile nr.11 din
cadrul unității militare mun. Bălți**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B WinCmeta

Deviz-oferta № 02-06-2024

Lucrări de instalare (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Depozit		
		1.1. Lucrari generale		
1	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	14,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,4000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0056
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2100
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	140,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilație având perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR (inserție de conducta)	buc	38,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	81,3200
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Cheltuieli asigurare sociala				
Cheltuieli de transport				
Total CAS+Ch Tr				
Cheltuieli de regie				
Total cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total beneficiu de deviz				
Total Lucrari generale				
		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 150mmi)	m2	3,6000

1	2	3	4	5
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	40,2840
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	buc	0,5112
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,6264
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39,6000
	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	24,3936
	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	3,6756
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2160
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	39,6000
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
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. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	112,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	188,8875
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	113,6250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 704,3750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 704,3750
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 704,3750
	2524217304531	Fisie de etansare	m	71,5838
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,0750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	112,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,7500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,5090
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,7635
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	117,2340
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,2545
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2545
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,2545
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	CL20A Aplicativ	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in canale (montarea grilelor de ventilare 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
	7122050013400	Zidar	h-om	17,8600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400
	2811236306200	Grila ventilatie 400*100mm TM100	buc	38,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
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 prețul zero)	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0800
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,5000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1400
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1190
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,5950
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,6650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	28,0000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	7,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7700
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0980
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,6600
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,0500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (calculat in compartimentul utilaje)	kg	12,3200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,0000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Instalarea semafoarelor VZC SV pina la 400mm)	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1300
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,2400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (resursa: atenuator de zgomot circular cu prtetul zero)	buc	7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,0200
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular tip AZC (calculat in compartimentul utilaje)	buc	7,0000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
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. Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	136,6400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8375
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,1025
	3110245538500	Motor pentru ventilator (calculat in compartimentul utilaje)	buc	7,3500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700

1	2	3	4	5
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,1000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,1025
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4700
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (calculat in compartimentul utilaje)	buc	7,3500
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,1000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,6000
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	37,5000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2550
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,2750
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,4250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,0000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	15,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	180,0000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	15,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,6500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2100
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	5,7000
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	32,2500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (calculat in compartimentul utilaje)	kg	26,4000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	60,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	15,0000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	180,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,0000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	60,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,2500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Cheltuieli asigurare sociale				
Cheltuieli Transport				
Total cheltuieli CAS+Transport				
Cheltuieli regie				
Total cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
1.3. Utilaje				
12	Aplicativ 1	Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан)	buc	7,0000
	Pret piata 1	Valva de verificare VZC CS 315mm, L=305 (Обратный клапан)	buc	7,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	Aplicativ 2	Semafoarelor VZC SV pina la d315mm	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	Pret piata 2	Semafoarelor VZC SV d315mmmm <i>Cheltuieli directe</i>	buc	7,0000
14	Aplicativ3	Senzor VENTS BU-1-60 de perete	buc	7,0000
	Pret piata 4	Senzor VENTS BU-1-60 de perete <i>Cheltuieli directe</i>	buc	7,0000
15	Aplicativ 5	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=250-600mm.	buc	2,0000
	Pret piata 5	Atenuator de zgomot circular VZC AZC d 250-600mm. <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000
16	Aplicativ 6	Atenuator de zgomot circular tip VZC AZC d=315-600mm.	buc	5,0000
	Pret piata6	Atenuator de zgomot circular VZC AZC d 315-600mm, <i>Cheltuieli directe</i>	buc	5,0000
17	Aplicativ 7	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 250	buc	2,0000
	Pret piata 7	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 250 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000
18	Aplicativ 8	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315	buc	5,0000
	Pret piata 8	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	5,0000
19	Aplicativ 9	Clapeta de auto-reglare Sistemair VTK 160	buc	15,0000
	Pret piata 9	Clapeta de auto-reglare Sistemair VTK 160 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	15,0000
Total				
Depozitare manevrare				
Total Utilaje				
Total				
Total Depozit				
Total				
Taxa pentru valoare adaugata				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

