

**Lucrari de instalare a echipamentului de
ventilare la Cladirile nr.06, 10 din cadrul
unitratii militare mun. Balti (lot 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-06-2024
Lucrari de instalare

Valoarea de deviz 222 288,80 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. Bloc alimentar 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	7,0000	113,23 50,98	792,59 356,87
2	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h (domontarea ventelatoarele seria K 100-315 mm)	buc	1,0000	777,53 701,00	777,53 701,00
3	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,0000	62,20 54,38	746,39 652,57
4	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm	m2	2,5000	98,93 98,56	247,32 246,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 563,83
		<i>CASM</i>	24 %			469,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			12,98
		<i>Total</i>				3 046,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			441,74
		<i>Total</i>				3 488,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			209,29
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				3 697,48 1 956,85
		1.2. Lucrari de montare				
5	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 15m2)+piesa rotunda t=0,55mm (5.6m2) . Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud.	m2	20,6000	456,54 142,66	9 404,71 2 938,89
6	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	20,6000	62,54 25,49	1 288,25 525,11
7	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Instalarea semafoarelor VZC SV pina la 400mm)	buc	1,0000	79,88 50,13	79,88 50,13
8	RpVB30C	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	2,5000	394,36 254,91	985,89 637,28
9	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	buc	1,0000	1 828,35 1 658,61	1 828,35 1 658,61

1	2	3	4	5	6	7
		(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.				
		<i>Total</i>	Lei			13 587,08
		<i>CASM</i>	24 %			1 394,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			611,82
		<i>Total</i>				15 593,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 415,62
		<i>Total</i>				20 008,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 200,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 209,45 5 810,02
		1.3. Utilaj				
10	Aplicativ 1	Semafoarelor VZC SV pina la d315mm	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
11	Aplicativ 2	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			56,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 756,40
		<i>Total</i>	Lei			29 663,33
		Total Bloc alimentar Inclusiv salariu				29 663,33 7 766,87
		2. Cazarma nr 10				
		2.1. Grupuri tehnico-sanitare				
		2.1.1. Lucrari generale				
12	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	28,0000	113,23 50,98	3 170,36 1 427,50

1	2	3	4	5	6	7
13	RpVB40A	Demontarea defleктоarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR (insertie de conducta)	buc	52,0000	182,16 181,84	9 472,36 9 455,46
14	CK23A K=1,5	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Demontarea sticlei existente) (material existent fara pret)	m2	5,2000	119,91 119,81	623,52 623,00
15	pret de piata	Сэндвич Панель 24мм.	m2	5,2000	200,00 0,00	1 040,00 0,00
		Total	Lei			14 306,24
		CASM	24 %			2 761,43
		Cheltuieli de transport	8 %			100,36
		Total				17 168,03
		Cheltuieli de regie	14,5 %			2 489,36
		Total				19 657,39
		Beneficiu de deviz	6 %			1 179,44
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				20 836,83 11 505,96
		2.1.2. Lucrari de montare				
16	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. (Воздуховоды из оцинкованной стали t=0,5 мм спирально- навивные (59,6m2) + Фасонная деталь круглая t=0,55 мм (14,9m2) (resurse cu valoarea 0(zero) se exclud)	m2	74,5000	456,54 142,66	34 012,20 10 628,51
17	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	74,5000	62,54 25,49	4 659,00 1 899,08

1	2	3	4	5	6	7
18	CL20A aplic.	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in canale (Монтаж воздухо-распределительных устройств (решетки) Решетка 300*150 однорядная ТМ100 (48buc) + Решетка "Vents" 450/2 (переточная) (4buc) (resurs care se exclude: "Lant cu zale innodate D=2 mm" si "Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500")	buc	52,0000	147,48 42,48	7 669,22 2 209,22
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Обратный клапан VZC CS d250 L=265) (resurs: "tabla zincata" cu pretul zero)	buc	8,0000	423,83 292,30	3 390,65 2 338,37
20	11-05-001- 01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Монтаж светофоров VZC SV до 400мм)	buc	8,0000	79,88 50,13	639,06 401,06
21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель круглый типа AZC периметром 800-1600 мм) (resurs: "atenuator de zgomot circular" cu pretul zero)	buc	8,0000	88,92 73,07	711,39 584,59
22	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 (Монтаж вентилятора Круглого канального d 100-315 серия К) (resurs: "Motor pentru ventilator" si "Ventilator antiexploziv sau axial silentios" cu pretul zero) inclusiv conectarea ventilatoarelor la retea	buc	8,0000	1 828,35 1 658,62	14 626,82 13 268,92
		<i>Total</i>	Lei			65 708,34
		<i>CASM</i>	24 %			7 519,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			2 687,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				75 915,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 810,61
		<i>Total</i>				99 726,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 983,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 709,63 31 329,75
		2.1.3. Utilaj				
23	pret de piata	Обратный клапан VZC CS d250 L=265	buc	8,0000	185,83 0,00	1 486,64 0,00
24	pret de piata	Светофор VZC SV K d250 мм	buc	8,0000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
25	pret de piata	Глушитель трубчатый VZC AZC d 250 - 600 мм.	buc	8,0000	1 150,00 0,00	9 200,00 0,00
26	pret de piata	Вентилятор канальный "VENTS" BKM 250	buc	8,0000	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 686,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			344,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 030,88
		<i>Total</i>	Lei			155 577,34
		Total Grupuri tehnico-sanitare Inclusiv salariu				155 577,34 42 835,71
		<i>Total</i>	Lei			155 577,34
		Total Cazarma nr 10 Inclusiv salariu				155 577,34 42 835,71

		Total	Lei			185 240,67
		TVA	20 %			37 048,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				222 288,80 50 602,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a echipamentului de
ventilare la Cladirile nr.06, 10 din cadrul
unitratii militare mun. Balti (lot 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta2000

Deviz local de resurse № 01-06-2024
Lucrari de instalare

Valoarea de deviz 222 288,80 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 № 01-06-2024:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,3100	84,97	451,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,4400	84,97	2 076,67
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,6300	84,97	563,35
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	130,1100	84,97	11 055,45
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	405,7829	84,97	34 479,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2620	84,97	192,20
		Total manopera				50 602,58

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,8800	55,00	158,40
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1906	350,00	66,70
3.	151	Глушитель трубчатый VZC AZC d 250 - 600 мм.	buc	8,0000	1 150,00	9 200,00
4.	171	Вентилятор канальный "VENTS" BKM 250	buc	8,0000	1 750,00	14 000,00
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	60,6450	1,50	90,97
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0175	4 500,00	78,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175	4 500,00	78,75
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0140	4 500,00	63,00
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,1875	125,00	148,44
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,7360	21,00	15,46
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,8900	125,00	236,25
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5280	75,00	339,60
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9058	85,00	161,99
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,2096	85,00	612,82
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	85,00	68,00
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,5932	85,00	135,42
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	550,00	66,00
19.	2524217304531	Fisie de etansare	m	60,5121	25,00	1 512,80

20.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	96,0510	285,00	27 374,54
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,7174	2,10	12,01
22.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1120	25,00	2,80
23.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,0400	25,00	76,00
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	27,8675	0,00	0,00
25.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,0000	0,00	0,00
26.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (учтен в разделе оборудования)	kg	14,0800	0,00	0,00
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7600	25,00	19,00
29.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,6800	25,00	17,00
30.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	20,0000	25,00	500,00
31.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,5020	25,00	12,55
32.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	99,1018	25,00	2 477,55
33.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	4,9196	25,00	122,99
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,4041	75,00	330,31
35.	281123630620036	Grila ventilatie / Решетка 300*150 однорядная ТМ100 (48бuc) + Решетка "Vents" 450/2 (переточная) (4бuc)	buc	52,0000	105,00	5 460,00
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5250	33,00	17,33
37.	28741157610009	Atenuator de zgomot circular (учтен в разделе оборудования)	buc	8,0000	0,00	0,00
38.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
39.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	8,0000	0,50	4,00
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 551,8250	0,25	387,96
41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,0000	0,35	33,60
42.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	245,7000	0,50	122,85
43.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
44.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,0000	0,15	4,80
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	245,7000	0,25	61,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	104,0000	0,20	20,80
48.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 551,8250	0,15	232,77
50.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,6024	55,00	33,13
51.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,0000	0,20	6,40
52.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1360	55,00	7,48
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 647,8250	0,25	411,96
54.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (calculat in compartimentul utilaje)	buc	9,4500	0,00	0,00
55.	3110245538500	Motor pentru ventilator (calculat in compartimentul utilaje)	buc	9,4500	0,00	0,00
56.	341	Сэндвич Панель 24мм.	m2	5,2000	200,00	1 040,00
57.	411	Обратный клапан VZC CS d250 L=265	buc	8,0000	185,83	1 486,64
58.	421	Сверлофор VZC SV K d250 мм	buc	8,0000	500,00	4 000,00
59.	Cost piata 10	Semafor VZC SV d315mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
60.	Pret piata 11	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS TT ППО 315	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Total materiale de constructii				76 050,98

Utilaje de constructii:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,0700	5,00	10,35
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	350,0000	5,50	1 925,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6360	5,00	13,18
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1040	5,00	0,52
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	5,1354	5,00	25,68
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,5500	5,00	22,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,0830	25,00	252,08
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	550,00	550,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1800	550,00	99,00
		Total utilaje de construcții				2 898,57

Total	Lei	185 240,67
TVA	20 %	37 048,13

Total deviz: **222 288,80**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de instalare a echipamentului de ventilare la Cladirile nr.06, 10 din cadrul unitatii militare mun. Balti (lot 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-06-2024
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. Bloc alimentar				
		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			113,23 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	5,50	55,00
2	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h (domontarea ventelatoarele seria K 100-315 mm)	buc			777,53 701,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	84,97	701,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	21,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	75,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	85,00	9,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	5,00	2,50
3	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			62,20 54,38
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	21,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,0000	1,50	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
4	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm	m2			98,93 98,56
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	21,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		1.2. Lucrari de montare				
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aliminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 400 mm (canal din otel galvanizat t=0,5mm spiralata 15m2)+piesa rotunda t=0,55mm (5.6m2) . 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

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
6	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
	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	Oxygen 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
7	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
8	RpVB30C	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			394,36 254,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	0,00	0,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	25,00	49,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	55,00	13,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	75,00	16,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	85,00	4,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	75,00	6,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	125,00	31,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0700	85,00	5,97
	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
9	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta 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			1 828,35 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	Oxygen 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
		1.3. Utilaj				
10	Aplicativ 1	Semafoarelor VZC SV pina la d315mm	buc			1 850,00 0,00
	Cost piata 10	Semafor VZC SV d315mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
11	Aplicativ 2	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS BKM 315	buc			2 850,00 0,00
	Pret piata 11	Ventilator antiexploziv sau axial silentios VENTS	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		TT ППО 315				
		2. Cazarma nr 10				
		2.1. Grupuri tehnico-sanitare				
		2.1.1. Lucrari generale				
12	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			113,23
						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	5,50	55,00
13	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			182,16
						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	1,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
14	CK23A K=1,5	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Demontarea sticlei existente) (material existent fara pret)	m2			119,91
						119,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	108,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
15	pret de piata	Сэндвич Панель 24мм.	m2			200,00
						0,00
	341	Сэндвич Панель 24мм.	m2	1,0000	200,00	200,00
		2.1.2. Lucrari de montare				
16	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. (Воздуховоды из оцинкованной стали t=0,5 мм спирально-навивные (59,6m2) + Фасонная деталь круглая t=0,55 мм (14,9m2) (resurse 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
17	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
	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	Oxygen 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
18	CL20A aplic.	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in canale (Монтаж воздухо-распределительных устройств (решетки) Решетка 300*150 однорядная TM100 (48buc) + Решетка "Vents" 450/2 (переточная) (4buc) (resurs care se exclude: "Lant cu zale innodate D=2	buc			147,48
						42,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm" si "Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500")				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620036	Grila ventilatie / Решетка 300*150 однорядная TM100 (48buc) + Решетка "Vents" 450/2 (переточная) (4buc)	buc	1,0000	105,00	105,00
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Обратный клапан VZC CS d250 L=265) (resurs: "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	Oxygen 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 (учтен в разделе оборудования)	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
20	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (Монтаж светофоров VZC SV до 400мм)	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
21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель круглый типа AZC периметром 800-1600 мм) (resurs: "atenuator de zgomot circular" cu pretul zero)	buc			88,92 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	28741157610009	Atenuator de zgomot circular (учтен в разделе оборудования)	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	0,35	4,20
22	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 (Монтаж вентилятора Круглого канального d 100-315 серия К) (resurs: "Motor pentru ventilator" si "Ventilator antiexploziv sau axial silentios" cu pretul zero) inclusiv conectarea ventilatoarelor la retea	buc			1 828,35 1 658,62
	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	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje)				
	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
		2.1.3. Utilaj				
23	pret de piata	Обратный клапан VZC CS d250 L=265	buc			185,83
						0,00
	411	Обратный клапан VZC CS d250 L=265	buc	1,0000	185,83	185,83
24	pret de piata	Светофор VZC SV K d250 мм	buc			500,00
						0,00
	421	Светофор VZC SV K d250 мм	buc	1,0000	500,00	500,00
25	pret de piata	Глушитель трубчатый VZC AZC d 250 - 600 мм.	buc			1 150,00
						0,00
	151	Глушитель трубчатый VZC AZC d 250 - 600 мм.	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
26	pret de piata	Вентилятор канальный "VENTS" BKM 250	buc			1 750,00
						0,00
	171	Вентилятор канальный "VENTS" BKM 250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.