

TOTALALIZATOR

Obiect: Lucrări de reparație capitală a sediului DIS, DUP al IGPF

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	2--1--1	Lucrari de constructii,(SAC)	lei	336,570.73	67,314.14	403,884.87
2	2--1--2	Lucrari electrotehnice	lei	15,859.41	15,859.41	19,031.29
3	2--1--3	Incalzire si ventilare	lei	412,690.71	82,538.14	495,228.85
4			Total	765,120.85	165,711.69	918,145.01

Director

C.Gherghisan

**Sistem de ventilare si
condioionare a aerului a
blocului administrativ DIS si
DUP al Inspectoratului General
al Politiei de Frontiera al MAI
(nr.cadastral: 0100403114) din
str.Petricani 19, mun.Chisi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii,(SAC)

Valoarea de deviz 403 884,87 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2020

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	378,00	27,00	10 206,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	46,02	27,00	1 242,54
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,50	27,00	607,50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	198,18	27,00	5 350,86
5.	7123010010200	Betonist	h-om	176,66	27,00	4 769,82
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,56	27,00	123,12
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,70	27,00	855,90
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,16	27,00	58,32
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	213,10	27,00	5 753,70
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,60	27,00	151,20
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	50,38	27,00	1 360,26
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,54	27,00	986,58
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,50	27,00	202,50
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	289,45	27,00	7 815,15
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,07	27,00	1,89
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	43,22	27,00	1 166,94
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,25	27,00	33,75
18.	7422010060100	Timplar	h-om	39,86	27,00	1 076,22
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,97	27,00	3 725,19
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	629,87	27,00	17 006,49
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,80	27,00	507,60
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,26	27,00	7,02
23.	9312040019600	Sapator	h-om	173,40	27,00	4 681,80
		Total manopera				67 690,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	25,00	2,50
2.	1212121212121	apa	m3	0,07	13,29	0,93
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	20,36	5,00	101,80
4.	1421102200068	Pietris de riu	m3	25,30	280,00	7 084,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,55	220,00	561,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,42	220,00	92,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,63	3,50	86,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,31	3 100,00	961,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	3 100,00	124,00
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,07	3 100,00	217,00
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,08	3 100,00	248,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	264,60	0,70	185,22
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,12	700,00	84,00
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,53	34,85	18,47
15.	2320166200729	Parchetin	l	6,39	18,50	118,21
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,31	14,00	4,34
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	390,60	15,50	6 054,30
18.	23203226000481	Adeziv	kg	519,12	5,50	2 855,16
19.	2413217300010	Cleme	buc	12,24	24,00	293,76
20.	241658610530312	Amorsa-grund	kg	73,88	18,00	1 329,84
21.	2416586105303125	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	37,80	23,00	869,40
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,55	21,70	33,63
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	197,01	24,00	4 728,24
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	35,00	0,00
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,08	34,85	72,49
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,46	32,00	206,72
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	17,22	31,70	545,87
28.	24621061099251	Aracet dp 50 mich NI 1345-64 (linoleum)	kg	172,18	55,00	9 469,90
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,00	3,20	9,60
30.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	156,35	28,00	4 377,80
31.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	15,45	33,00	509,85
32.	2523116716000	Linolineum	m2	225,99	200,00	45 198,00
33.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	22,08	0,50	11,04
34.	2551447335247	Praf de frecat	kg	24,18	5,00	120,90
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,00	8,50	187,00
36.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	25,45	3,80	96,71
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	895,06	1,60	1 432,10
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,13	1 200,00	156,00
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,55	2,70	79,78
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	142,80	1,95	278,46
41.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,74	4,45	234,69
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	78,12	0,08	6,25
43.	266111280080001	Placi mici de Cosauti	m2	64,90	155,00	10 059,50
44.	2663102100001200	Beton M200	m3	0,58	1 100,00	638,00
45.	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	26,92	1 100,00	29 612,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	3,02	1 000,00	3 020,00
47.	266410210300100	Mortar ciment-var M100	m3	0,42	1 000,00	420,00
48.	26661228003251	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m	12,06	95,00	1 145,70
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,33	45,00	509,85

50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,17	5,00	25,85
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	246,26	4,00	985,04
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	138,60	52,00	7 207,20
53.	26821326016261	Membrana "Uniflex"	m2	138,60	68,00	9 424,80
54.	268216261130050	Saltele din vata minerala "FASROCK - LL gr.50 mm	m2	136,27	145,00	19 759,15
55.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	10,00	75,00	750,00
56.	27104036422991	Tabla plana cu acoperire polimerica	m2	17,03	89,00	1 515,67
57.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,70	93,75	2 409,38
58.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	59,48	84,20	5 008,22
59.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,74	11,00	8,14
60.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	7,56	165,00	1 247,40
61.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,47	14,00	20,58
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	14,00	0,98
63.	27431235490271	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m	70,00	95,00	6 650,00
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,60	18,50	122,10
65.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	148,67	22,00	3 270,74
66.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,91	15,50	14,11
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,55	15,50	24,03
68.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,50	15,50	7,75
69.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,52	15,50	39,06
70.	2873147300863	Agrafe	kg	4,17	35,00	145,95
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	45,00	1,35
72.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,08	0,50	0,54
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	420,00	0,50	210,00
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,12	150,00	918,00
75.	2874115837745	Suruburi	buc	566,50	0,50	283,25
76.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,08	0,40	0,43
77.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,08	0,40	0,43
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	28,80	0,80	23,04
79.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	5,67	35,00	198,45
80.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	6,12	45,00	275,40
81.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	11,33	206,67	2 341,57
82.	28752740000502	Cot burlan	buc	12,24	114,17	1 397,44
83.	28752740000503	Cot de capat	buc	6,12	145,00	887,40
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,12	37,50	229,50
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,33	125,00	1 416,25
86.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	24,82	14,50	359,89
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	79,31	42,50	3 370,68
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,55	25,00	38,75
89.	2881116002700	Disc abraziv	buc	36,30	35,00	1 270,50
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	2,19	0,11
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,30	13,29	190,05
92.	4100126202818	Apa	m3	17,29	13,29	229,78
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,93	4,00	123,72
Total materiale de constructii						206 854,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	180,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,24	45,00	415,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,62	230,00	1 062,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,19	230,00	733,70
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,99	10,00	109,90

6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,05	10,00	50,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	13,64	10,00	136,40
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,39	15,00	5,85
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,02	25,00	0,50
10.	2952270003204	Mășina de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,21	20,00	24,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,19	52,00	165,88
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	15,60	22,00	343,20
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,58	10,00	15,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,79	35,00	167,65
15.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,77	15,00	11,55
16.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	3,90	180,00	702,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	220,00	0,00
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	28,12	220,00	6 186,40
		Total utilaje de construcții				10 131,93

Total:

Total	lei	284 676,57
Fondul social	22,50 %	15 230,33
Total	100,00 +	299 906,90
Transportarea materialelor	2,80 %	5 791,92
Cheltuieli de regie	7,10 %	21 704,62
Total	100,00 +	327 403,44
Beneficiul de deviz	2,80 %	9 167,29
Total	100,00 +	336 570,73
TVA	20,00 %	67 314,14

Total deviz:

403 884,8

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Sistem de ventilare si condioionare a aerului a
blocului administrativ DIS si DUP al Inspectoratului
General al Politiei de Frontiera al MAI (nr.cadastral:
0100403114) din str.Petricani 19, mun.Chisi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Lucrari de constructii,(SAC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la peretii interiori	m2			8,05 7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCK42 E	Desfacerea plintelor din lemn	m			3,86 3,51
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	27,00	3,51
	410012620 2818	Apa	m3	0,0150	13,29	0,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2			13,67 12,42
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	27,00	6,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,21
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	18,50	0,55
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,40
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (стены в чердаке)	m3			109,05 106,65
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	27,00	94,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	13,29	1,59
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
5	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m			3,88 3,78
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la peretii exteriori	m2			8,05 7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
7	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolarea pereului din beton)	m3			176,28 92,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	27,00	56,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	27,00	35,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	230,00	66,70
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	52,00	15,08
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
8	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime	m2			18,63 18,63

1	2	3	4	5	6	7
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (10cm)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	27,00	18,63
9	RpDB37 A1 k=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (k=7)	m2			43,47 43,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	43,47
10	RpCA01 B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			112,49 105,30
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,4000	27,00	91,80
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5000	27,00	13,50
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	3 100,00	4,25
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	3 100,00	2,43
	287314588 6801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	15,50	0,28
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
11	TrB01A 1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			29,16 29,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	27,00	29,16
12	TrI1AA0 2C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			12,15 12,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	27,00	12,15
13	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu	t			82,49

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	220,00	82,49
		2. Finisarea interioara 2.1. Gauri				
14	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare cu discuri abrazive (прозетка отверстии для "IV" деревянн. перекрытия толщ.300 мм)	m			25,82 15,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5600	27,00	15,12
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,3000	35,00	10,50
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
15	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare cu discuri abrazive (прозетка отверстии 900*800 мм для "IV" деревянн. констр.по оси "A")	m			25,83 15,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5600	27,00	15,13
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,3000	35,00	10,50
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0100	20,00	0,21
16	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(демонтаж фрагментов подв.потолка "Armstrong" в местах обрзования отверстий "IV")	m2			25,38 25,38
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	27,00	12,69
17	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare cu discuri abrazive (прорезка отверстий в плитах "Armstrong")	m			25,82 15,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5600	27,00	15,12
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,3000	35,00	10,50
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
18	IzF14D	Placi din vata minerala (герметизация зазоров между воздухопроводов и сущ. констр)	m2			80,31 3,77

1	2	3	4	5	6	7
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1400	27,00	3,77
	268216261 1371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	75,00	76,53
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (замена поврежд.плиток "Armstrong" 600*600)	m2			231,95 55,35
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	27,00	55,35
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2.2. Pereti				
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			53,51 32,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	266410210 300100	Mortar ciment-var M100	m3	0,0210	1 000,00	21,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			56,37 41,31
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,31
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,95	13,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,24 5,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,20	0,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,01
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			19,57 14,85
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,45	4,69
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2			3,71 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	241658610 530312	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			26,81 14,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
		2.3. Pardoseala				
26	RpCK01 B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,39 22,68
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,5600	27,00	15,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	27,00	7,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,60	21,04
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (inclusiv plinte din PVC -156,35 m/l)	m2			310,75 29,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	27,00	27,00
	252311671 6000	Linoleum	m2	1,0500	200,00	212,10
	246210610 99251	Aracet dp 50 mich NI 1345-64 (linoleum)	kg	0,8000	55,00	44,44
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	32,00	0,97
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	31,70	2,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,02
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m		28,00	20,54
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		3. Finisarea exterioara (soclu)				
28	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			70,00 45,90

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	27,00	35,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	27,00	9,99
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 000,00	23,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,09
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
29	CN53A	Grunduirea peretilor cu "Betoncontact" (0,3 kg/m2)	m2			7,91 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	241658610 5303125	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,3000	23,00	6,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
30	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii , pe suprafete verticale plane sau curbe, cu membrana "UNIFLEX" - 1 strat , lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			104,21 2,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	27,00	2,70
	268213260 16261	Membrana "Uniflex"	m2	1,1000	68,00	74,80
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,50	24,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,08	0,03
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,33
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,70	0,77
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,50	0,31
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
31	RpCE15 B	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la pereti, executat cu "FASROCK - LL gr.50 mm , lipite cu adeziv (4 kg/m2) pe suprafete verticale	m2			184,98 5,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	27,00	2,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,43
	268216261	Saltele din vata minerala "FASROCK -	m2	1,0500	145,00	156,82

1	2	3	4	5	6	7
	130050	LL gr.50 mm				
	232032260 00481	Adeziv	kg	4,0000	5,50	22,66
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	IzF03A1	Membrana Tefond cu crampoane	m2			84,57 2,16
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	2,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	15,50	23,25
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	52,00	57,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,02
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,33
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
33	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv, betonie fasadnie plitci	m2			385,85 183,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	27,00	21,60
	712203001 2940	Pietrar	h-om	6,0000	27,00	162,00
	266111280 080001	Placi mici de Cosauti	m2	1,0200	155,00	159,67
	287527589 1519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,50	5,71
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,60	19,39
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0020	1 200,00	2,48
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,80	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	255144733 5247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	141111220 5747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,62
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
34	CK26D	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m			100,80 2,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	27,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	274312354 90271	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m	1,0000	95,00	95,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			247,00 8,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	27,00	8,10
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	84,20	91,06
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,57
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,29
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527400 00501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	35,00	3,61
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			276,72 9,45
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	27,00	9,45
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	93,75	100,39
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,23
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	145,00	36,98
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	287527400 00502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	45,00	11,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
37	IC36E	Teava din polietilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.(наружные водостоки для сбора конденсата из устанав.кондиционер.)	m			47,49 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	252121671 000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	1,0300	33,00	33,99
		4. Canal de ventilare				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,93 5,69
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,29
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,29
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,19	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 809,52 594,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	27,00	540,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	27,00	54,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 100,00	3 100,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 100,00	800,00
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,50	77,52

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,74
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,40	1,39
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,39
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	21,70	108,48
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			334,68 22,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,65
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,00
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	34,85	59,58
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,85	233,84
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,00
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	180,00	0,00
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,61
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	0,00
41	CE05B	Tabla de acoperis plana cu acoperire polimerica	m2			126,71 21,62
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	27,00	20,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,36
	271040364 22991	Tabla plana cu acoperire polimerica	m2	1,0200	89,00	95,33
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,50	0,49
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,18
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		5. Pereul				
42	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in	m3			24,55 23,22

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	27,00	23,22
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de riu	m3			417,26 26,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,73
	142110220 0068	Pietris de riu	m3	1,1500	280,00	322,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
44	RpCD08 C	Montarea plaselor sudate (BP-1 d4 150*150)	kg			23,47 0,97
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0310	27,00	0,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,14
	287312200 4200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	22,00	22,22
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	252315671 9079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,50	0,08
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,01
45	RpCB02 E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			1 306,02 125,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,3000	27,00	89,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	27,00	36,45
	266310211 0000	Beton procurat din statii	m3	1,0250	1 100,00	1 138,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	295227000	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,6000	22,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	3717	pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
46	DE11A	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m			156,79 8,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	27,00	3,24
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	27,00	4,86
	266612280 03251	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m	1,0050	95,00	95,47
	266310210 0001200	Beton M200	m3	0,0480	1 100,00	53,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistem de ventilare si
condioionare a aerului a
blocului administrativ DIS si
DUP al Inspectoratului General
al Politiei de Frontiera al MAI
(nr.cadastral: 0100403114) din
str.Petricani 19, mun.Chisi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii,(SAC)

Valoarea de deviz 403 884,87 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la peretii interiori	m2	20,00	8,05 7,29	161,09 145,80
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor din lemn	m	156,35	3,86 3,51	603,64 548,91
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2	213,10	13,67 12,42	2 913,57 2 646,54
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (стены в чердаке)	m3	10,00	109,05 106,65	1 090,45 1 066,50
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m	71,00	3,88 3,78	275,48 268,38
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la peretii exteriori	m2	126,00	8,05 7,29	1 014,87 918,54

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolarea pereului din beton)	m3	11,00	176,28 92,34	1 939,13 1 015,74
8	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (10cm)	m2	114,00	18,63 18,63	2 123,82 2 123,82
9	RpDB37A 1 k=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (k=7)	m2	114,00	43,47 43,47	4 955,58 4 955,58
10	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	51,00	112,49 105,30	5 736,96 5 370,30
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	75,00	29,16 29,16	2 187,00 2 187,00
12	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	75,00	12,15 12,15	911,25 911,25
13	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	75,00	82,49 0,00	6 186,40 0,00
Total Lucrari de demolare						30 099,24
Incluziv salariu						22 158,36
		2. Finisarea interioara				
		2.1. Gauri				
14	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare cu discuri abrazive (прозетка отверстии для "IV" деревянн. перекрытия толщ.300 мм)	m	63,20	25,82 15,12	1 631,73 955,53
15	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare cu discuri abrazive (прозетка отверстии 900*800 мм для "IV" деревянн. констр.по оси "А")	m	6,80	25,83 15,13	175,67 102,87
16	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS	m2	40,00	25,38	1 015,20

1	2	3	4	5	6	7
		etc.(демонтаж фрагментов подв.потолка "Armstrong" в местах обрзования отверстий "IV")			25,38	1 015,20
17	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare cu discuri abrazive (прорезка отверстий в плитах "Armstrong")	m	51,00	25,82 15,12	1 316,82 771,12
18	IzF14D	Placi din vata minerala (герметизация зазоров между воздухопроводов и сущ. констр)	m2	9,80	80,31 3,77	786,99 36,99
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (замена поврежд.плиток "Armstrong" 600*600)	m2	7,20	231,95 55,35	1 670,06 398,52
Total Gauri						6 596,47
Incluziv salariu						3 280,23
		2.2. Pereti				
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	20,00	53,51 32,40	1 070,13 648,00
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	20,00	56,37 41,31	1 127,37 826,20
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,00	15,24 5,40	304,73 108,00
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	50,00	19,57 14,85	978,35 742,50
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	492,53	3,71 0,81	1 827,42 399,06
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	492,53	26,81 14,85	13 206,45 7 314,03
Total Pereti						18 514,45

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 037,79
		2.3. Pardoseala				
26	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,00	53,39 22,68	533,93 226,80
27	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (inclusiv plinte din PVC -156,35 m/l)	m2	213,10	310,75 29,70	66 221,36 6 329,07
Total Pardoseala						66 755,29
Incluziv salariu						6 555,87
Total Finisarea interioara						91 866,21
Incluziv salariu						19 873,89
		3. Finisarea exterioara (socu)				
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	126,00	70,00 45,90	8 820,10 5 783,40
29	CN53A	Grunduirea peretilor cu "Betoncontact" (0,3 kg/m2)	m2	126,00	7,91 0,81	996,66 102,06
30	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii , pe suprafete verticale plane sau curbe, cu membrana "UNIFLEX" - 1 strat , lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	126,00	104,21 2,70	13 130,61 340,20
31	RpCE15B	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la pereti, executat cu "FASROCK - LL gr.50 mm , lipite cu adeziv (4 kg/m2) pe suprafete verticale	m2	126,00	184,98 5,40	23 307,31 680,40
32	IzF03A1	Membrana Tefond cu crampoane	m2	126,00	84,57 2,16	10 655,53 272,16
33	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu	m2	63,00	385,85 183,60	24 308,48 11 566,80

1	2	3	4	5	6	7
		crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv, betonie fasadnie plitci				
34	CK26D	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar	m	70,00	100,80 2,70	7 056,00 189,00
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	55,00	247,00 8,10	13 584,77 445,50
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	24,00	276,72 9,45	6 641,28 226,80
37	IC36E	Teava din polietilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.(наружные водостоки для сбора конденсата из устанав.кондиционер.)	m	15,00	47,49 13,50	712,35 202,50
Total Finisarea exterioara (soclu)						109 213,09
Incluziv salariu						19 808,82
		4. Canal de ventilare				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,60	24,93 5,69	164,57 37,53
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,31	4 809,52 594,00	1 490,95 184,14
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,31	334,68 22,65	103,75 7,02
41	CE05B	Tabla de acoperis plana cu acoperire polimerica	m2	15,90	126,71 21,62	2 014,68 343,71
Total Canal de ventilare						3 773,95
Incluziv salariu						572,40
		5. Pereul				
42	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in	m3	51,00	24,55	1 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi			23,22	1 184,22
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de riu	m3	22,00	417,26 26,73	9 179,70 588,06
44	RpCD08C	Montarea plaselor sudate (BP-1 d4 150*150)	kg	147,20	23,47 0,97	3 454,50 143,10
45	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	26,00	1 306,02 125,55	33 956,45 3 264,30
46	DE11A	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m	12,00	156,79 8,10	1 881,43 97,20
Total Pereul						49 724,08
Incluziv salariu						5 276,88
Total			lei		284 676,57	
Fondul social			22,50 %		15 230,33	
Total			100,00 +		299 906,90	
Transportarea materialelor			2,80 %		5 791,92	
Cheltuieli de regie			7,10 %		21 704,62	
Total			100,00 +		327 403,44	
Beneficiul de deviz			2,80 %		9 167,29	
Total			100,00 +		336 570,73	
TVA			20,00 %		67 314,14	

Total deviz: **403 884,87**
Incluziv salariu **67 690,35**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistem de ventilare si
conditionare a aerului a blocului
administrativ DIS si DUP al
insp.General al Politiei de
Frontiera al MAI din
str.Petricani,19,mun.Chisinau
№146/20-74-IVC.SU**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 19 031,29 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	29,94	27,00	808,29
		Total manopera				808,29

Materiale:

1.	02	Cablu SIP-2 3x16+1x25 mm2	m	130,00	34,20	4 446,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,06	25,00	1,50
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	18,00	0,55	9,90
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	2,50
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	13 500,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	20 000,00	8,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	11 000,00	1,10
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,38	45,00	17,11
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	35,00	0,46
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,07	25,00	26,71
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,98	6,00	29,87
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,14	75,00	10,32
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,98	7,50	37,33
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	45,00	2,43
16.	1019852	Vopsea	kg	0,18	50,00	8,95
17.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	29,00	87,00
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	5,00	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	10,00	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	15,00	0,00

21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	18,00	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	12,00	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	5,00	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	6,00	0,00
25.	163	Consola CA 1500	buc	3,00	67,83	203,49
26.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	150,00	26,80	4 020,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	13 000,00	104,00
28.	245-483	Canale din masa plastica cu sectiunea 50x30 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	0,00	12,85	0,00
29.	2451087	Cutie de inistributie pentru cablu	buc	8,00	4,50	36,00
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04	12,00	0,49
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	1,50	22,95
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,00	5,00	20,00
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	12,00	0,04
34.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	13,20	0,27
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	10,00	0,93
36.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	14,00	2,80
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	25,00	0,17
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	18,00	0,08
39.	505-1050	Cutie ЯР-100	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
40.	507-0110	Lampa 60Вт	buc	2,00	4,00	8,00
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,22	166,00	36,52
42.	540-2340	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,00	35,00	35,00
43.	540-2341	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,00	89,50	89,50
44.	540-4022	Intreruptor cu o clape 6/3 16A	buc	1,00	45,00	45,00
45.	540633	Intreruptor BH32-3P-63A	buc	1,00	135,00	135,00
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	25,00	1,10
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13	75,00	9,77
48.	570-4260	Corp НББ60-63	buc	2,00	140,00	280,00
49.	590-4000	Cablu ББГНГ-LS-5*10	m	7,00	98,00	686,00
50.	590-4002	Cablu ББГНГ-LS-3*1.5	m	7,00	11,00	77,00
51.	590-4056	Cablu ББГНГ-LS-4x1.5	m	30,00	14,50	435,00
52.	620-10475	Dulap ППН-9з-136УХЛЗ	buc	1,00	620,00	620,00
		Total materiale de construcții				12 908,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,29	180,00	51,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,32	3,20	4,22
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1,27	3,20	4,06
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,32	2,50	3,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,55	2,50	3,88
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,85	3,00	2,54
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	3,17	95,00	301,46
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,40	65,00	90,77
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut.	0,22	45,00	9,90

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	60,00	13,20
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,41	25,00	10,32
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,67	25,00	16,80
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,41	25,00	10,32
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,11	180,00	19,19
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20	35,00	7,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,29	220,00	63,32
		Total utilaje de constructii				612,09

Total:

Total	lei	15 859,41
TVA	20,00 %	3 171,88

Total deviz:

19 031,29

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Sistem de ventilare si conditionare a aerului a
blocului administrativ DIS si DUP al insp.General al
Politiei de Frontiera al MAI din
str.Petricani,19,mun.Chisinau №146/20-74-IVC.SU**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3

Lucrari electrotehnice (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-545-1	Cutie ЯР -100 montata pe constructie pe perete	buc			169,51 89,37
	1	Muncitor	h-om	3,3100	27,00	89,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	14,00	2,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	65,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	220,00	0,44
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-93-	buc			789,24

1	2	3	4	5	6	7
		136YXJ3				63,99
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	620-10475	Dulap ИПН-93-136YXJ3	buc	1,0000	620,00	620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	220,00	15,40
3	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/63A	buc			310,86 75,87
	1	Muncitor	h-om	2,8100	27,00	75,87
	540633	Interruptor BH32-3P-63A	buc	1,0000	135,00	135,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	180,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	220,00	1,98
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/11/B10A	buc			139,79 42,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,12
	540-2340	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	35,00	35,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	220,00	0,44
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29/3/32C	buc			247,21 62,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	540-2341	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	89,50	89,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	180,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	220,00	1,10
6	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НББ60-63	100 buc			18 187,49 2 384,10
	1	Muncitor	h-om	88,3000	27,00	2 384,10
	570-4260	Corp НББ60-63	buc	100,0000	140,00	14 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	306,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,00	24,48
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	13,20	13,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3600	180,00	244,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	3,00	127,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	220,00	299,20
7	507-0110	Lampa 60Br	buc			4,00 0,00
	507-0110	Lampa 60Br	buc	1,0000	4,00	4,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			609,40 334,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	18,18
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,00	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,3900	180,00	70,20

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	3,20	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	220,00	85,80
9	590-4000	Cablu BBΓHΓ-LS-5*10	m			98,00 0,00
	590-4000	Cablu BBΓHΓ-LS-5*10	m	1,0000	98,00	98,00
10	590-4002	Cablu BBΓHΓ-LS-3*1.5	m			11,00 0,00
	590-4002	Cablu BBΓHΓ-LS-3*1.5	m	1,0000	11,00	11,00
11	590-4056	Cablu BBΓHΓ-LS-4x1.5	m			14,50 0,00
	590-4056	Cablu BBΓHΓ-LS-4x1.5	m	1,0000	14,50	14,50
12	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, б/з 16A ,для открытой установки	100 buc			7 224,76 2 052,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	27,00	2 052,00
	540-4022	Intreruptor cu o clape б/з 16A	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 000,00	110,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	180,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	220,00	22,00
13	2451087	Cutie de instrubutie pentru cablu	buc			4,50 0,00
	2451087	Cutie de instrubutie pentru cablu	buc	1,0000	4,50	4,50
14	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-2 3x16+1x25 mm2	1000 m			4 289,14 1 761,48
	1	Muncitor	h-om	65,2400	27,00	1 761,48
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	15,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA):	set	0,0000	18,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		consola cu clema de suspendare				
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	5,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	6,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	180,00	147,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	3,20	31,23
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	2,50	29,88
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	95,00	2 318,95
15	Pretul firmei	Cablu SIP-2 3x16+1x25 mm2	m			34,20 0,00
	02	Cablu SIP-2 3x16+1x25 mm2	m	1,0000	34,20	34,20
16	163	Consola CA 1500	buc			67,83 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	67,83	67,83
17	110- 0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			26,80 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	26,80	26,80
19	08-02- 390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 50x30 mm,inclusiv toate accesoriile necesare (coturi,dopuri,teuri,cruci,etc)	100 m			1 030,53 496,53
	1	Muncitor	h-om	18,3900	27,00	496,53
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,55	165,00
	245-483	Canale din masa plastica cu sectiunea 50x30 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	0,0000	12,85	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,8800	25,00	172,00
		2. Utilaj				
20	Pretul firmei	Cutie ЯР-100	buc			1 350,00 0,00
	505-1050	Cutie ЯР-100	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistem de ventilare si
conditionare a aerului a blocului
administrativ DIS si DUP al
insp.General al Politiei de
Frontiera al MAI din
str.Petricani,19,mun.Chisinau
№146/20-74-IVC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 19 031,29 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. Lucrari de montare				
1	08-03-545-1	Cutie ЯР -100 montata pe constructie pe perete	buc	1,00	169,51 89,37	169,51 89,37
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-93-136УХЛ3	buc	1,00	789,24 63,99	789,24 63,99
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,BH32-3/63A	buc	1,00	310,86 75,87	310,86 75,87
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29/11/B10A	buc	1,00	139,79 42,12	139,79 42,12
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29/3/32C	buc	1,00	247,21 62,64	247,21 62,64
6	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НББ60-63	100 buc	0,02	18 187,49 2 384,10	363,75 47,68

1	2	3	4	5	6	7
7	507-0110	Lampa 60Вт	buc	2,00	4,00 0,00	8,00 0,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,44	609,40 334,80	268,13 147,31
9	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-5*10	m	7,00	98,00 0,00	686,00 0,00
10	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	7,00	11,00 0,00	77,00 0,00
11	590-4056	Cablu ВВГнг-LS-4x1.5	m	30,00	14,50 0,00	435,00 0,00
12	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, 6/з 16А ,для открытой установки	100 buc	0,01	7 224,76 2 052,00	72,25 20,52
13	2451087	Cutie de instrutie pentru cablu	buc	8,00	4,50 0,00	36,00 0,00
14	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-2 3x16+1x25 mm2	1000 m	0,13	4 289,14 1 761,48	557,59 228,99
15	Pretul firmei	Cablu SIP-2 3x16+1x25 mm2	m	130,00	34,20 0,00	4 446,00 0,00
16	163	Consola CA 1500	buc	3,00	67,83 0,00	203,49 0,00
17	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	29,00 0,00	87,00 0,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	150,00	26,80 0,00	4 020,00 0,00
19	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 50x30 mm,inclusiv toate accesoriile necesare (coturi,dopuri,teuri,cruci,etc)	100 m	0,06	1 030,53 496,53	61,83 29,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			12 978,66
		Fondul social	22,50 %			181,86
		Transportarea materialelor	2,80 %			323,63
		Cheltuieli de regie	76,00 %			614,30
		Total	100,00 +			14 098,45
		Beneficiul de deviz	2,80 %			394,76
		Total Lucrari de montare				14 493,21
		Incluziv salariu				808,29
		2. Utilaj				
20	Pretul firmei	Cutie ЯР-100	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total	lei			1 350,00
		Cheltuieli depozitarea	1,20 %			16,20
		Total Utilaj				1 366,20
		Incluziv salariu				0,00
		Total	lei			15 859,41
		TVA	20,00 %			3 171,88

Total deviz: **19 031,29**
Incluziv salariu **808,29**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistem de ventilare si
conditionare a aerului a blocului
administrativ DIS si DUP al
insp.General al Politiei de
Frontiera al MAI din
str.Petricani,19,mun.Chisinau
№146/20-74-IVC.SU**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 495 228,85 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2020

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	19,74	27,00	532,98
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	132,25	27,00	3 570,75
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 007,72	27,00	27 208,44
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,26	27,00	34,02
		Total manopera				31 346,19

Materiale:

1.	1111000103060	Cochilii vata minerala Плиты минватные толщиной 50мм	m2	287,37	85,00	24 426,45
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,25	220,00	55,00
3.	20237510612	Sistema refulare-aspiratie Duplex 3500 Multi; Certificat ErP 2018 in completare "Atrea" (vezi in proiect)	set	1,00	235 000,00	235 000,00
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,35	3,00	40,05
5.	2170256	Atenuator de zgomot LDC 560-900	buc	2,00	6 350,00	12 700,00
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	14,09	13,50	190,21
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,03	12,80	217,96
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,74	17,00	29,58
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,56	19,00	181,64
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,53	32,50	374,73
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	141,90	1,60	227,04
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,00	1,60	33,60
13.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	419,05	22,00	9 219,10
14.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	101,72	22,00	2 237,84
15.	2710403643111	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	1 335,36	22,00	29 377,92

16.	2710403643112	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	50,11	22,00	1 102,42
17.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	14,00	7,00
18.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	31,20	14,00	436,80
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	111,45	12,00	1 337,40
20.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	308,58	12,00	3 702,96
21.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	28,86	12,00	346,32
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	71,33	14,00	998,62
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,55	16,00	200,80
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,88	16,00	430,08
25.	2811236305112	Difuzor circular MV125PFs Vents	buc	6,00	120,00	720,00
26.	2811236305125	Difuzor DP 258x258 Vents	buc	9,00	265,00	2 385,00
27.	2811236305132	Difuzor DP 326x326 Vents	buc	3,00	340,00	1 020,00
28.	2811236305139	Difuzor DP 394x394 Vents	buc	11,00	435,00	4 785,00
29.	2811236305146	Difuzor DP 462x462 Vents	buc	3,00	530,00	1 590,00
30.	2811236305153	Difuzor DP 530x530 Vents	buc	7,00	750,00	5 250,00
31.	2811236397045	Grila pentru usa MV 450R/2 "Vents"	buc	2,00	108,00	216,00
32.	2811236397062	Grila ventilatie P50 800x720 VEZA	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
33.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	7,41	45,00	333,45
34.	287411576573503	Regulator de debit KP 100 "Vents"	buc	11,00	174,83	1 923,13
35.	287411576573504	Regulator de debit KP 140 "Vents"	buc	8,00	157,50	1 260,00
36.	287411576573506	Regulator de debit KP 160 "Vents"	buc	6,00	162,23	973,38
37.	287411576573520	Regulator de debit KP 200 "Vents"	buc	2,00	218,20	436,40
38.	287411576573522	Regulator de debit KP 225 "Vents"	buc	10,00	218,93	2 189,30
39.	287411576573525	Regulator de debit KP 250 "Vents"	buc	1,00	241,00	241,00
40.	287411576573528	Regulator de debit KP 280 "Vents"	buc	1,00	289,80	289,80
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 735,67	0,50	1 867,84
42.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 128,00	0,50	564,00
43.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
44.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
45.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,50	8,00
46.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,20	12,00
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,20	3,20
48.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 128,00	0,10	112,80
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 735,67	0,10	373,56
50.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,66	19,50	32,38
51.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,31	19,50	6,04
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 871,67	0,20	974,33
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,30	25,00	157,50
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,98	4,00	11,92
Total materiale de construcții						351 793,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,01	10,00	180,10
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	20,00	10,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,76	65,00	569,40
Total utilaje de construcții						759,50

Total:

Total	lei	412 690,71
TVA	20,00 %	82 538,14

Total deviz:

**495 228,8
5**

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect

**Sistem de ventilare si conditionare a aerului a
blocului administrativ DIS si DUP al insp.General al
Politiei de Frontiera al MAI din
str.Petricani,19,mun.Chisinau №146/20-74-IVC.SU**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Incalzire si ventilare
(formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1	Atrea	Sistema refulare-aspiratie Duplex 3500 Multi; Certificat ErP 2018 in complectatie (vezi in proiect)	set			235 000,00 0,00
	20237510612	Sistema refulare-aspiratie Duplex 3500 Multi; Certificat ErP 2018 in complectatie "Atrea" (vezi in proiect)	set	1,0000	235 000,00	235 000,00
2	Systemair	Atenuator de zgomot LDC 560-900	buc			6 350,00 0,00
	2170256	Atenuator de zgomot LDC 560-900	buc	1,0000	6 350,00	6 350,00
		2. Lucrari de montare				
3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			1 644,75 1 531,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	27,00	1 531,98
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,20
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,00
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			44,25 29,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	27,00	29,70
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		3. Lucrari sanitare 3.1. Вентиляция				
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy100mm)	m2			240,25 102,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,04
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,37
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,40
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,50
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,51
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy125mm)	m2			240,10 102,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,01
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,21
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,35
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,37
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,39
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,47
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,40
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,51
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy140mm)	m2			240,28 102,06

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,06
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,38
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,41
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,49
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,44
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy160mm)	m2			240,25 102,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,07
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,18
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,39
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,49
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy180mm)	m2			240,23 102,05
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,05
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,18
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,40
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,38
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy200mm)	m2			240,24 102,06

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,06
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,39
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,41
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy225mm)	m2			240,26 102,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,06
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,40
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
12	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy250mm)	m2			268,60 73,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	27,00	73,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,20
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,81
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,50	1,48
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,15
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,78
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,50	0,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	271040364 3111	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,98
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			268,59 73,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Dy280mm)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	27,00	73,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,50	1,48
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,15
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,78
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,50	0,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	271040364 3111	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,98
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy315mm)	m2			268,59 73,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	27,00	73,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,50	1,47
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,15
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	271070350	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39

1	2	3	4	5	6	7
	3596					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,78
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,50	0,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	271040364 3111	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,99
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
15	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy355mm)	m2			268,58 73,18
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	27,00	73,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,50	1,48
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,14
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,15
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,77
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,50	0,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	271040364 3111	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,98
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy400mm)	m2			268,59 73,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	27,00	73,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,50	1,48
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,15
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,78
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,50	0,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	271040364 3111	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,99
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy560mm)	m2			268,59 73,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	27,00	73,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,81
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,50	1,48
	288111600	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,0100	4,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1666	1581				
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,00	0,15
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,00	19,39
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,77
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,50	0,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	271040364 3111	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,99
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (400x400)	m2			294,02 88,54
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,16
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,50	1,63
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,03
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	3,00	0,23
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	19,50	0,08
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,38
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,50	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,67
	271040364 3112	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	158,40

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,79
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x720)	m2			294,22 88,58
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,58
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	19,00	0,21
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,50	1,71
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	3,00	0,22
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	19,50	0,09
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,17
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,39
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,50	0,12
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,63
	271040364 3112	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	158,39
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,28
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,79
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Плиты минватные толщиной 50мм	m2			101,07 12,80

1	2	3	4	5	6	7
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	27,00	12,80
	111100010 3060	Cochilii vata minerala Плиты минватные толщиной 50мм	m2	1,0300	85,00	87,55
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor circular MV125PFs Vents	buc			138,05 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 5112	Difuzor circular MV125PFs Vents	buc	1,0000	120,00	120,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 258x258 Vents	buc			283,05 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 5125	Difuzor DP 258x258 Vents	buc	1,0000	265,00	265,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 326x326 Vents	buc			358,05 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 5132	Difuzor DP 326x326 Vents	buc	1,0000	340,00	340,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80

1	2	3	4	5	6	7
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 394x394 Vents	buc			453,05 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 5139	Difuzor DP 394x394 Vents	buc	1,0000	435,00	435,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 462x462 Vents	buc			548,05 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 5146	Difuzor DP 462x462 Vents	buc	1,0000	530,00	530,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 530x530 Vents	buc			768,05 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 5153	Difuzor DP 530x530 Vents	buc	1,0000	750,00	750,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
27	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 -	m2			336,66 95,27

1	2	3	4	5	6	7
		4000 mm (Cutie din tabla zincata 146x146x400h)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,27
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	19,00	0,36
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,50	3,40
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,46
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	19,50	0,37
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,19
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,00	24,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,79
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,50	0,19
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,00	0,84
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,00	155,05
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 213x213x400h)	m2			336,45 95,29
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	19,00	0,37
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,50	3,51
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,44
	287412588	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	19,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	5675					
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,20
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,00	24,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,75
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,50	0,26
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,00	0,78
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,00	155,08
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,56
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	0,98
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 282x282x400h)	m2			336,56 95,32
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	19,00	0,38
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,50	3,41
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	19,50	0,39
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,00	24,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,77
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,50	0,22
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,00	0,81
	271040364	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm	kg	7,0500	22,00	155,11

1	2	3	4	5	6	7
	3000	grosime, cal.I				
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,01
30	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 349x349x400h)	m2			336,38 95,39
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,39
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	19,00	0,34
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,50	3,31
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	19,50	0,35
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,12
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,00	24,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,77
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,50	0,24
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,00	0,77
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,00	155,05
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,73
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,02
31	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2			336,47 95,31

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 418x418x400h)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	19,00	0,37
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,50	3,40
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	19,50	0,37
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,17
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,00	24,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,76
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,50	0,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,00	0,79
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	22,00	155,08
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,72
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
32	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit KP 100 "Vents")	buc			268,32 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,24
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,14
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,76
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 573503	Regulator de debit KP 100 "Vents"	buc	1,0000	174,83	174,83
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
33	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit KP 140 "Vents")	buc			250,98 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,24
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,13
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 573504	Regulator de debit KP 140 "Vents"	buc	1,0000	157,50	157,50
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
34	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit KP 160 "Vents")	buc			255,80 30,24

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,24
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,13
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,47
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 573506	Regulator de debit KP 160 "Vents"	buc	1,0000	162,23	162,23
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
35	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit KP 200 "Vents")	buc			311,40 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,24
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,13
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 573520	Regulator de debit KP 200 "Vents"	buc	1,0000	218,20	218,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	9999					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
36	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit KP 225 "Vents")	buc			312,35 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,24
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,13
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,77
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 573522	Regulator de debit KP 225 "Vents"	buc	1,0000	218,93	218,93
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
37	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit KP 250 "Vents")	buc			335,33 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,24
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,23
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,68
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0060	220,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	0496	0,0-1,0 mm				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,77
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 573525	Regulator de debit KP 250 "Vents"	buc	1,0000	241,00	241,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,10
38	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit KP 280"Vents")	buc			384,13 30,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	27,00	30,24
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	19,00	3,23
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,68
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	2,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,77
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576 573528	Regulator de debit KP 280 "Vents"	buc	1,0000	289,80	289,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,10
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 800x720 VEZA	buc			1 168,05 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123639 7062	Grila ventilatie P50 800x720 VEZA	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, MV 450R/2 "Vents"	buc			126,05 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	27,00	0,81
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123639 7045	Grila pentru usa MV 450R/2 "Vents"	buc	1,0000	108,00	108,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistem de ventilare si
conditionare a aerului a blocului
administrativ DIS si DUP al
insp.General al Politiei de
Frontiera al MAI din
str.Petricani,19,mun.Chisinau
№146/20-74-IVC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 495 228,85 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2020

№ 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. Utilaj				
1	Atrea	Sistema refulare-aspiratie Duplex 3500 Multi; Certificat ErP 2018 in completare (vezi in proiect)	set	1,00	235 000,00 0,00	235 000,00 0,00
2	Systemair	Atenuator de zgomot LDC 560-900	buc	2,00	6 350,00 0,00	12 700,00 0,00
Total			lei			247 700,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			2 972,40
Total Utilaj						250 672,40
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,00	1 644,75 1 531,98	1 644,75 1 531,98
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	44,25	88,50

1	2	3	4	5	6	7
					29,70	59,40
Total			lei		1 733,25	
Asigurarea sociala si mesdicala			22,50 %		358,06	
Transportarea materialelor			2,80 %		2,96	
Total			100,00 +		2 094,27	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 209,45	
Total			100,00 +		3 303,72	
Beneficiu			2,80 %		92,50	
Total Lucrari de montare					3 396,22	
Incluziv salariu					1 591,38	
		3. Lucrari sanitare 3.1. Вентиляция				
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy100mm)	m2	6,12	240,25 102,04	1 470,33 624,51
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy125mm)	m2	2,75	240,10 102,01	660,27 280,53
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy140mm)	m2	9,45	240,28 102,06	2 270,62 964,44
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy160mm)	m2	8,29	240,25 102,07	1 991,70 846,18
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy180mm)	m2	7,35	240,23 102,05	1 765,72 750,06
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy200mm)	m2	17,58	240,24 102,06	4 223,45 1 794,15
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2	36,74	240,26	8 827,27

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700mm (Dy225mm)			102,06	3 749,76
12	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy250mm)	m2	24,34	268,60 73,17	6 537,61 1 780,92
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy280mm)	m2	47,04	268,59 73,17	12 634,53 3 441,96
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy315mm)	m2	34,62	268,59 73,17	9 298,73 2 533,14
15	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy355mm)	m2	17,84	268,58 73,18	4 791,48 1 305,45
16	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy400mm)	m2	35,17	268,59 73,17	9 446,30 2 573,37
17	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Dy560mm)	m2	24,62	268,59 73,17	6 612,66 1 801,44
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (400x400)	m2	2,40	294,02 88,54	705,65 212,49
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x720)	m2	4,56	294,22 88,58	1 341,63 403,92
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Плиты минватные толщиной 50мм	m2	279,00	101,07 12,80	28 198,00 3 570,75

1	2	3	4	5	6	7
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor circular MV125PFs Vents	buc	6,00	138,05 13,50	828,30 81,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 258x258 Vents	buc	9,00	283,05 13,50	2 547,45 121,50
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 326x326 Vents	buc	3,00	358,05 13,50	1 074,15 40,50
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 394x394 Vents	buc	11,00	453,05 13,50	4 983,55 148,50
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 462x462 Vents	buc	3,00	548,05 13,50	1 644,15 40,50
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 530x530 Vents	buc	7,00	768,05 13,50	5 376,35 94,50
27	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 146x146x400h)	m2	2,10	336,66 95,27	706,99 200,07
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 213x213x400h)	m2	1,02	336,45 95,29	343,18 97,20
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 282x282x400h)	m2	4,96	336,56 95,32	1 669,33 472,77
30	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata 349x349x400h)	m2	1,67	336,38 95,39	561,75 159,30

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						29 754,81
Total			lei		134 465,99	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		6 694,83	
Transportarea materialelor			2,80 %		2 911,66	
Total			100,00 +		144 072,48	
Cheltuieli de regie			7,10 %		10 229,15	
Total			100,00 +		154 301,63	
Beneficiu			2,80 %		4 320,46	
Total Lucrari sanitare						158 622,09
Incluziv salariu						29 754,81
Total			lei		412 690,71	
TVA			20,00 %		82 538,14	

Total deviz: **495 228,85**
Incluziv salariu **31 346,19**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)