

**Lucrari de reparatie in sectia
otorinolaringologie din incinta
Clinicii „Emilian Cotaga”, IMSP
IMC Str. Vasile Alecsandri, 2,
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 312 192,79 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 reparatie				
		1.1. Pereti interior				
1	RpCO56B	Demontari: Bara protectie PAL	m2	16,400	51,700 51,700	847,880 847,880
2	RpCJ35A k sal 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,crestarea suprafetei (насечка)	m2	65,000	8,475 7,425	550,875 482,625
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	65,000	6,150 1,650	399,750 107,250
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	65,000	190,175 67,100	12 361,375 4 361,500
5	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	15,000	485,254 207,207	7 278,812 3 108,105
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	250,000	4,350 1,650	1 087,500 412,500
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	250,000	49,318 30,250	12 329,550 7 562,500
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	2 450,000	4,350	10 657,500

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,650	4 042,500
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, Norma de consum 2 straturi 0,35 kg/m2 culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	2 450,000	81,051 30,250	198 574,950 74 112,500
10	CK26C	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete) existente	m	252,000	8,500 4,950	2 142,000 1 247,400
11	CK26C	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete) existente	m	30,000	128,500 4,950	3 855,000 148,500
		<i>Total</i>	lei			250 085,192
		Total Pereti interior Inclusiv salariu				250 085,192 96 433,260
		1.2. Tavane interior				
12	RpCJ35A k sal 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,crestarea suprafetei (насечка)	m2	21,500	8,475 7,425	182,213 159,638
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	21,500	6,150 1,650	132,225 35,475
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	21,500	207,417 84,150	4 459,474 1 809,225
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	70,500	242,344 105,050	17 085,237 7 406,025
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	92,000	6,150 1,650	565,800 151,800

1	2	3	4	5	6	7
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele tavan koef 2 mater ,utilaj	m2	92,000	68,386 30,250	6 291,549 2 783,000
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	92,000	6,150 1,650	565,800 151,800
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, Norma de consum 2 straturi 0,35 kg/m2	m2	92,000	81,051 30,250	7 456,692 2 783,000
		<i>Total</i>	lei			36 738,990
		Total Tavane interior Inclusiv salariu				36 738,990 15 279,963
		1.3. Timplarie				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,400	23,100 23,100	194,040 194,040
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice latimea 60 mm culoarea alba inclusiv armaturile si accesoriile (lacat ,miner ,balamale,mehanizme s.a) necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv mm + prag aluminiu	m2	5,650	2 710,826 44,550	15 316,166 251,708
22	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice latimea 100 mm culoarea alba inclusiv armaturile si accesoriile (lacat ,miner ,balamale,mehanizme s.a) necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,, in doua canaturi, cu suprafata	m2	2,050	2 722,103 50,050	5 580,312 102,603

1	2	3	4	5	6	7
		tocului pina la 7 mp inclusiv Dimensiuni 2100x1300 Sandwich panel 24 mm prag aluminu + sticla (intrare sectie)				
		<i>Total</i>	lei			21 090,518
		Total Timplarie Inclusiv salariu				21 090,518 548,351
		1.4. Acoperis				
23	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	5,000	40,700 39,600	203,500 198,000
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	6,500	355,746 63,250	2 312,349 411,125
25	RpCI13A	Invelitoare din tabla zincata, ondulata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., executate cu foi ondulate de 0,75 mm grosime, montate cu agrafe din otel lat	m2	12,200	474,607 97,900	5 790,201 1 194,380
		<i>Total</i>	lei			8 306,050
		Total Acoperis Inclusiv salariu				8 306,050 1 803,505
		1.5. Lucrari exterioare				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	16,500	40,700 39,600	671,550 653,400
27	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, Poicarbonat monolit 3 mm (se exclude placa polisteren expandat banda de cauciuc	m2	16,500	713,792 44,000	11 777,574 726,000
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	35,000	15,900 14,850	556,500 519,750

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane				
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,000	22,105 6,600	773,675 231,000
30	RpCJ22C	Reparatii de tencuieli exterioare, la calcane decorative, in panouri cu fisii driscuite in cimp, stropite, de 2 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil	m2	35,000	120,034 80,850	4 201,190 2 829,750
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	65,000	15,900 14,850	1 033,500 965,250
32	RpCR24B	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe tencuiala driscuita	m2	65,000	93,210 37,950	6 058,650 2 466,750
		<i>Total</i>	lei			25 072,639
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				25 072,639 8 391,900
		1.6. Diverse				
33	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,000	72,600 72,600	217,800 217,800
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,000	61,050 61,050	305,250 305,250
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	5,000	64,752 0,000	323,760 0,000
		<i>Total</i>	lei			846,810
		Total Diverse Inclusiv salariu				846,810 523,050
		<i>Total</i>	lei			342 140,199
		<i>Asigurari</i>	24 %			29 515,207
		<i>Transport</i>	2 %			4 350,414

1	2	3	4	5	6	7
		Total				376 005,820
		Regia	3 %			11 280,174
		Total				387 285,994
		Beneficiul	3 %			11 618,579
		Total				398 904,573
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				398 904,573 122 980,029
		2. Remedierea sistemelor de ventilatie et 2				
		2.1. Constructii				
36	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de:300 mm	buc	3,000	738,195 149,600	2 214,585 448,800
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare	m2	35,000	354,130 135,300	12 394,536 4 735,500
38	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	8,750	713,410 321,750	6 242,338 2 815,312
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2	25,000	436,823 207,900	10 920,583 5 197,500
40	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare	m2	6,250	879,060 486,750	5 494,125 3 042,188
41	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	40,000	75,470 26,070	3 018,800 1 042,800
42		Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc	10,000	208,000 0,000	2 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x100 AR	buc	2,000	198,600 27,500	397,200 55,000
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x200AR	buc	2,000	282,600 27,500	565,200 55,000
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x200 AR	buc	4,000	322,600 27,500	1 290,400 110,000
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решётка вентиляционная наружная APH 500x500	buc	3,000	922,600 27,500	2 767,800 82,500
		<i>Total</i>	lei			47 385,567
		<i>Asigurari</i>	24 %			4 220,304
		<i>Transport</i>	2 %			562,717
		<i>Total</i>				52 168,588
		<i>Regia</i>	3 %			1 565,058
		<i>Total</i>				53 733,646
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 612,010
		<i>Total</i>				55 345,656
		Total Constructii Inclusiv salariu				55 345,656 17 584,600
		2.2. Lucrari de montare				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	546,900 127,600	546,900 127,600
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,ABJT-32-34	buc	6,000	64,110 61,600	384,660 369,600
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,650	4 666,035 1 892,000	3 032,923 1 229,800
50		Tub de protectie PVC d=40	m	65,000	12,500 0,000	812,500 0,000
51	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,400	1 039,650 803,000	415,860 321,200

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2				
52		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x10,0 mm2	m	40,000	125,000 0,000	5 000,000 0,000
53	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,250	793,648 616,000	198,412 154,000
54		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x4,0 mm2	m	15,000	50,000 0,000	750,000 0,000
55		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.5x6,0 mm2	m	10,000	96,700 0,000	967,000 0,000
56	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	9,900 9,900	9,900 9,900
57	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 (sistema de refulare aspiratie, blocuri exterioare racire)	buc	2,000	3 435,550 3 120,700	6 871,100 6 241,400
58	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (se exclude blocurile in /exter)	buc	2,000	2 646,250 209,000	5 292,499 418,000
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (se exclude ulei,benzina)	buc	4,000	781,390 750,750	3 125,560 3 003,000
60	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc	1,000	201,150 190,300	201,150 190,300
61	VD01A1	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si	buc	2,000	845,050 479,050	1 690,100 958,100

1	2	3	4	5	6	7
		conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale, pentru instalatii vechi				
		<i>Total</i>	lei			29 298,564
		<i>Asigurari</i>	24 %			3 125,496
		<i>Transport</i>	2 %			258,249
		<i>Total</i>				32 682,309
		<i>Regia</i>	26 %			3 385,954
		<i>Total</i>				36 068,263
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 082,048
		<i>Total</i>				37 150,311
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 150,311 13 022,900
		2.3. Utilaj				
62		Sistema de refulare-aspiratie „AEROSTAR GreenSTR-3,, Lpr.= 1500 m3/h P = 800 Pa Lvvt.= 1600 m3/h P = 250 Pa Nmax.el.=3 kW ~1/220 Inclus: control oncorporat, oncalzitor de aer/racitor de aer freon, servomotoare filtru panou M5,7,9, servomotoare amortizor cu arc de retur aer. inclusiv automatizarea sistemelor controler ,dulap distributie 54 mM panou dirijare,	set	2,000	189 452,800 0,000	378 905,600 0,000
63		Фильтр-бокс HEPA АНВ 623(200)/Side H13/N	buc	4,000	15 300,000 0,000	61 200,000 0,000
64		Компрессорно-конденсаторный блок "Aerostar LC AER-48-R32-OU"	buc	2,000	38 700,000 0,000	77 400,000 0,000
65		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,000	4 264,000 0,000	4 264,000 0,000
66		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛЗ	buc	1,000	666,700 0,000	666,700 0,000
67		Sina PE	buc	1,000	50,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
68		Sina N	buc	1,000	50,000	50,000
					0,000	0,000
69		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	2,000	100,000	200,000
					0,000	0,000
70		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	2,000	100,000	200,000
					0,000	0,000
71		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,000	28,300	56,600
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			522 992,900
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			6 275,915
		Total Utilaj Inclusiv salariu				529 268,815
		<i>Total</i>	lei			621 764,782
		Total Remedierea sistemii de ventilatie et 2 Inclusiv salariu				621 764,782 30 607,500
		3. Remedierea sistemii de ventilatie et 1, cerdac				
		3.1. Lucrari de constructie				
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Анемостат А 125 BP	buc	20,000	232,600	4 652,000
					27,500	550,000
73	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -Гибкий воздуховод D=125	m	20,000	99,315	1 986,308
					71,500	1 430,000
74	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -Гибкий воздуховод D=160	m	10,000	105,497	1 054,966
					71,500	715,000
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2	30,000	436,823	13 104,700
					207,900	6 237,000
76	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul	m2	7,500	879,060	6 592,950
					486,750	3 650,625

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare				
		<i>Total</i>	lei			27 390,924
		<i>Asigurari</i>	24 %			3 019,830
		<i>Transport</i>	2 %			293,766
		<i>Total</i>				30 704,520
		<i>Regia</i>	3 %			921,136
		<i>Total</i>				31 625,656
		<i>Beneficiul</i>	3 %			948,770
		<i>Total</i>				32 574,426
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 574,426 12 582,625
		3.2. Lucrari de montare				
77	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	4,000	445,050 383,900	1 780,200 1 535,600
78	RpVB44A	Demontarea atenuatorului de zgomot, de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800-2000 mm	buc	4,000	23,410 22,000	93,640 88,000
79	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,000	56,300 47,300	225,200 189,200
80	08-03-605-1	Ventilator	buc	4,000	149,300 68,200	597,200 272,800
81	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,500	467,650 370,700	701,475 556,050
82		Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	150,000	12,500 0,000	1 875,000 0,000
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	3 356,383 1 309,000	5 034,575 1 963,500
84		Tub de protectie PVC d=20	m	150,000	5,800	870,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
85	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Cost utilaj)	buc	4,000	439,288 268,400	1 757,151 1 073,600
86	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc	3,000	201,150 190,300	603,450 570,900
87	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm	m	250,000	21,586 17,050	5 396,500 4 262,500
88	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,000	703,700 337,700	703,700 337,700
		<i>Total</i>	lei			19 638,091
		<i>Asigurari</i>	24 %			2 603,964
		<i>Transport</i>	2 %			115,021
		<i>Total</i>				22 357,076
		<i>Regia</i>	26 %			2 820,961
		<i>Total</i>				25 178,037
		<i>Beneficiul</i>	3 %			755,342
		<i>Total</i>				25 933,379
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 933,379 10 849,850
		3.3. Utilaj				
89		Канальный вентилятор L=-300 м3/ч в комплекте с электродвигателем Р=150 Па N=0,137 кВт, n=3160 об/мин..tip Vents VKM 160	buc	1,000	1 809,000 0,000	1 809,000 0,000
90		Канальный вентилятор L=-1285 м3/ч в комплекте с электродвигателем Р=250 Па N=0,183 кВт, n=2780 об/мин..tip Vents VKM 315	buc	1,000	2 895,000 0,000	2 895,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
91		Канальный вентилятор L=-355 m3/h в комплекте с электродвигателем N=0,033 kWt, n=2800 об/мин. Вентс ВКМ 125	buc	2,000	1 583,000 0,000	3 166,000 0,000
92		Шумоглушитель CP D315, l=900 mm	buc	1,000	1 780,000 0,000	1 780,000 0,000
93		Шумоглушитель CP D160, l=600 mm	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
94		Шумоглушитель CP D125, l=600 mm	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
95		Гибкая вставка D315	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
96		Гибкая вставка D160	buc	1,000	110,000 0,000	110,000 0,000
97		Гибкая вставка D125	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
98		Клапан обратный КО D315	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
99		Клапан обратный КО D160	buc	2,000	142,000 0,000	284,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 147,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			169,764
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 316,764
		<i>Total</i>	lei			72 824,569
		Total Remedierea sistemelor de ventilatie et 1, cerdac Inclusiv salariu				72 824,569 23 432,475

		Total	lei	1 093 493,99
		TVA	20 %	218 698,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 312 192,79 177 020,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in sectia
otorinolaringologie din incinta
Clinicii „Emilian Cotaga”, IMSP
IMC Str. Vasile Alecsandri, 2,
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 312 192,79 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	90,8100	55,00	4 994,550
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	23,5600	55,00	1 295,800
3.	7122050013400	Zidar	h-om	31,7600	55,00	1 746,800
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	153,9000	55,00	8 464,500
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	153,1450	55,00	8 422,975
6.	7123011000200	Betonist	h-om	5,7120	55,00	314,160
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,5500	55,00	635,250
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,7850	55,00	318,176
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,9600	55,00	1 042,800
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	107,0200	55,00	5 886,100
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	718,3550	55,00	39 509,525
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	55,00	9,900
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 532,0650	55,00	84 263,575
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,2000	55,00	231,000
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,5960	55,00	1 572,780
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4400	55,00	134,200
17.	7422010060100	Timplar	h-om	32,0320	55,00	1 761,760
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5100	55,00	523,050
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,8795	55,00	4 723,373
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9200	55,00	655,600
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,1660	55,00	10 514,130
		Total manopera				177 020,04

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0046	22 000,00	101,200
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0017	22 000,00	37,400
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2140	65,00	143,910
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	45,00	13,050
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,8100	10,00	288,100
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,8100	12,00	345,720
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,285
8.	1111000100031v	Фольгированная минеральная вата	m2	41,2000	47,00	1 936,400

		тепло маты М-125, 6=50м sau echivalent				
9.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5600	45,00	25,200
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0150	380,00	385,700
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	130,3500	3,00	391,050
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2800	3,00	0,840
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,000
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	7,7000	2 600,00	20 020,000
15.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,20	6,300
16.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	185,1964	0,20	37,039
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	14,3976	12,00	172,771
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,5286	20,00	50,572
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7620	55,00	206,910
20.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	250,00	472,500
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0074	45,00	90,333
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5740	55,00	86,571
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,9525	85,00	335,963
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	405,0000	17,00	6 885,000
25.	2416586105303b	Betonoground	kg	12,9750	29,00	376,275
26.	2416586105303s	Supraton	kg	27,6000	29,00	800,400
27.	2430116103800v	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	889,7000	138,66	123 365,802
28.	2430116104071	Vopsea pe baza de polimeri acetilici	kg	41,6000	85,00	3 536,000
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,7599	45,00	124,195
30.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	14,5250	37,00	537,425
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,5187	37,00	278,192
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3844	85,00	117,674
33.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,1228	45,00	95,526
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	46,3360	18,00	834,048
35.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,1830	2,00	132,366
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,3412	12,00	4,094
37.	2521106718393b	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete) existente	m	30,0000	120,00	3 600,000
38.	2521305734007v	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -Гибкий воздуховод D=125	m	20,6040	27,00	556,308
39.	2521305734007v l	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -Гибкий воздуховод D=160	m	10,3020	33,00	339,966
40.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	18,75	19,687
41.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	8,30	34,860
42.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,0080	55,00	220,440
43.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	234,0394	2,00	468,079
44.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	173,2500	7,00	1 212,750
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,6825	120,00	81,900
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,0270	2,40	31,265
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	267,2500	2,40	641,400

		S1500				
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0735	5 000,00	367,500
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	152,5200	10,00	1 525,200
50.	2653102100831	Amestec uscat	kg	617,6100	16,50	10 190,565
51.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	457,8266	18,00	8 240,879
52.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	35,00	735,000
53.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	90,2239	54,00	4 872,090
54.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,8400	0,00	0,000
55.	2665122700555p	Poicarbonat monolit 3 mm	m2	20,7900	455,00	9 459,450
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 275,6200	3,00	3 826,860
57.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,4125	88,00	300,300
58.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	588,9100	38,00	22 378,580
59.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,8487	185,00	1 452,010
60.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	4,5238	38,00	171,904
61.	2710403644209	Tabla zincata ondulata pt. ctii 0,75 x 800 x 2000 OL32	kg	109,3242	38,00	4 154,320
62.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0050	18,00	18,090
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,2730	120,00	32,760
64.	2710603434939	Otel lat lam. cald lt=30 x 6 OL 37-ln Zn	kg	4,0839	18,00	73,510
65.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	117,1600	18,00	2 108,880
66.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	96,3940	16,00	1 542,304
67.	2710703520285	Profil de suport	m	219,1905	18,00	3 945,429
68.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	145,6900	18,00	2 622,420
69.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,8000	22,00	39,600
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,7555	22,00	82,621
71.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	90,00	945,000
72.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	41,00	430,500
73.	2811236305075	Console	kg	16,8000	80,00	1 344,000
74.	2811236306200a	Grile de ventilatie gata confectionate Анемостат А 125 BP	buc	20,0000	200,00	4 000,000
75.	2811236306200g	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x100 AR	buc	2,0000	166,00	332,000
76.	2811236306200g 1	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x200AR	buc	2,0000	250,00	500,000
77.	2811236306200g 2	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x200 AR	buc	4,0000	290,00	1 160,000
78.	2811236306200g 3	Grile de ventilatie gata confectionate Решётка вентиляционная наружная APH 500x500	buc	3,0000	890,00	2 670,000
79.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	63,3150	7,00	443,205
80.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,3500	160,00	216,000
81.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	525,0000	2,00	1 050,000
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	988,9000	0,50	494,450
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,0000	0,50	24,000
84.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	0,50	8,040
85.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	0,50	60,300
86.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,1600	12,00	385,920
87.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	12,00	384,768
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 722,8000	0,50	861,400
89.	2874115830631	Surub cap semirotond M 6 x 12 OL34 Zn	kg	0,6283	0,50	0,314
90.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 952,8608	0,50	976,430
91.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,10	3,206

92.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	525,0000	0,10	52,500
93.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,10	12,060
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,1600	0,10	3,216
95.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	80,00	44,352
96.	2874115883711	Saiba plata	buc	173,2500	0,10	17,325
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,0000	0,10	4,800
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	988,9000	0,10	98,890
99.	2874125882099	Saiba plata uzuala pt. metale zincate de M 6	buc	50,2640	0,10	5,026
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2828	65,00	18,382
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 052,9800	0,10	105,298
102.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,6500	26,00	120,900
103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	61,4250	0,20	12,285
104.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	3,8115	80,00	304,920
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,4090	3,00	16,227
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7000	4,00	30,800
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,2740	10,00	152,740
108.	4100126202818	Apa	m3	1,3734	25,00	34,335
109.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1000	3 500,00	350,000
110.	5009030	Flanse	10 buc	2,1500	20,00	43,000
111.	5009031	Scoabe	10 buc	14,4050	20,00	288,100
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6665	15,00	9,997
113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,7200	10,00	17,200
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	64,9300	2,00	129,860
115.	5009070	Racordari	10 buc	3,8700	25,00	96,750
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1075	150,00	16,125
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0430	150,00	6,450
118.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5600	120,00	67,200
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	150,2750	3,00	450,825
120.	Cablu din cupru N2XH -0	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	10,0000	96,70	967,000
121.	Cablu din cupru N2XH -0,66-	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	15,0000	50,00	750,000
122.	Cablu din cupru N2XH -0,66- se	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	40,0000	125,00	5 000,000

123.	Скабу дин купру ВВГнг(А) LS-0,	Скабу дин купру ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	150,0000	12,50	1 875,000
124.	Интреруптор автомат ку децла	Интреруптор автомат ку децлaнсатор комбинат (термич, електромaгнетич) IP 20, Inom - 16А, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	28,30	56,600
125.	Интреруптор де сарцина IP	Интреруптор де сарцина IP 20, Inom -63А, 3P. BH-32	buc	2,0000	100,00	200,000
126.	Интреруптор де сарцина IP 20,	Интреруптор де сарцина IP 20, Inom - 32А, 3P. BH-32	buc	2,0000	100,00	200,000
127.	Сина N	Сина N	buc	1,0000	50,00	50,000
128.	Сина PE	Сина PE	buc	1,0000	50,00	50,000
129.	Система де реfulаре-асpiratie	Система де реfulаре-асpiratie „AEROSTAR GreenSTR-3,, Lpr.= 1500 m3/h P = 800 Pa Lvvt.= 1600 m3/h P = 250 Pa Nmax.el.=3 kW ~1/220 Inclus: control oncorporat, oncalzitor де aer/racitor де aer freon, servomotoare filtru panou M5,7,9, servomotoare amortizor ку arc де retur aer. inclusiv automatizarea sistemей controler ,dulap distributie 54 mM panou dirijare,	set	2,0000	189 452,80	378 905,600
130.	Таблou де евидента си distribu	Таблou де евидента си distribuție general (Таблou ку 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	666,70	666,700
131.	Туб де protectie PVC d=20	Туб де protectie PVC d=20	m	150,0000	5,80	870,000
132.	Туб де protectie PVC d=40	Туб де protectie PVC d=40	m	65,0000	12,50	812,500
133.	Алюминиевая клейкая лента для	Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc	10,0000	208,00	2 080,000
134.	Гибкая вставка D125	Гибкая вставка D125	buc	2,0000	100,00	200,000
135.	Гибкая вставка D160	Гибкая вставка D160	buc	1,0000	110,00	110,000
136.	Гибкая вставка D315	Гибкая вставка D315	buc	1,0000	145,00	145,000
137.	Канальный вентилятор L=-1285 m	Канальный вентилятор L=-1285 m3/h в комплекте с электродвигателем P=250 Pa N=0,183 kWt, n=2780 об/мин.tip Vents VKM 315	buc	1,0000	2 895,00	2 895,000
138.	Канальный вентилятор L=-300 m3	Канальный вентилятор L=-300 m3/h в комплекте с электродвигателем P=150 Pa N=0,137 kWt, n=3160 об/мин..tip Vents VKM 160	buc	1,0000	1 809,00	1 809,000
139.	Канальный вентилятор L=-355 m3	Канальный вентилятор L=-355 m3/h в комплекте с электродвигателем N=0,033 kWt, n=2800 об/мин. Вентс ВКМ 125	buc	2,0000	1 583,00	3 166,000
140.	Клапан обратный КО D160	Клапан обратный КО D160	buc	2,0000	142,00	284,000
141.	Клапан обратный КО D315	Клапан обратный КО D315	buc	1,0000	358,00	358,000
142.	Клапан огнезадерживающий норма	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	4 264,00	4 264,000

143.	Компрессорно-конденсаторный бл	Компрессорно-конденсаторный блок "Aerostar LC AER-48-R32-OU"	buc	2,0000	38 700,00	77 400,000
144.	Фильтр-бокс HEPA AHB 623(200)/	Фильтр-бокс HEPA AHB 623(200)/Side H13/N	buc	4,0000	15 300,00	61 200,000
145.	Шумоглушитель CP D125, l=600 m	Шумоглушитель CP D125, l=600 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
146.	Шумоглушитель CP D160, l=600 m	Шумоглушитель CP D160, l=600 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
147.	Шумоглушитель CP D315, l=900 m	Шумоглушитель CP D315, l=900 mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
Total materiale de construcții						816 148,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9175	55,00	50,463
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,9750	55,00	2 143,625
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,5750	65,00	427,375
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,0850	55,00	499,675
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,2950	55,00	126,225
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200	55,00	45,100
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3138	55,00	622,259
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4592	55,00	80,256
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,9780	350,00	1 392,300
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2450	55,00	13,475
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4000	55,00	242,000
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,6543	55,00	310,986
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,2625	65,00	212,063
14.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	3,6000	55,00	198,000
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	55,00	57,200
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,7840	55,00	648,120
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	150,00	60,000
18.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,2400	350,00	784,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3800	852,00	323,760
20.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,6000	250,00	900,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9175	750,00	688,125
Total utilaje de construcții						9 825,03

Total	lei	1 093 493,99
TVA	20 %	218 698,80

Total deviz:

1 312 192,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie in sectia
otorinolaringologie din incinta Clinicii „Emilian
Cotaga”,IMSP IMC Str. Vasile Alecsandri, 2,
Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 reparatie				
		1.1. Pereti interior				
1	RpCO56B	Demontari: Bara protectie PAL	m2			51,700
						51,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	55,00	25,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,880
2	RpCJ35A k sal 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,crestarea suprafetei (насечка)	m2			8,475
						7,425
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,875
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2			6,150
						1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Betonogruud	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,750
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			190,175
						67,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	16,50	117,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 361,375
5	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			485,254
						207,207
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	55,00	207,21
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	16,00	33,37
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	18,00	75,98
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	7,00	29,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,00	9,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	18,00	32,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,20	0,91
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,50	26,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	55,00	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	55,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 278,812

1	2	3	4	5	6	7
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,350 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 087,500
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,318 30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	18,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			12 329,550
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,350 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			10 657,500
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, Norma de consum 2 straturi 0,35 kg/m2 culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			81,051 30,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800v	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	0,3500	138,66	48,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			198 574,950
10	CK26C	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete) existente	m			8,500 4,950
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			2 142,000
11	CK26C	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete) existente	m			128,500 4,950
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393b	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete) existente	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			3 855,000
		1.2. Tavane interior				
12	RpCJ35A k sal 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,crestarea suprafetei (насечка)	m2			8,475 7,425
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	4,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,213
13	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2			6,150 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Betonogrunder	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,225
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			207,417 84,150
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	16,50	117,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	55,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 459,474
15	CF59D	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			242,344 105,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,00	14,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	18,00	4,90
	2430226101017	Grund "Tifengrunder"	kg	0,0875	37,00	3,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,20	0,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	55,00	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	55,00	2,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 085,237
16	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor tip supraton	m2			6,150 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303s	Supraton	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,800
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafețele tavan koef 2 mater ,utilaj	m2			68,386 30,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	18,00	37,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 291,549
18	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor tip supraton	m2			6,150 1,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303s	Supraton	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,800
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau	m2			81,051 30,250

1	2	3	4	5	6	7
		analogic, Norma de consum 2 straturi 0,35 kg/m2				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800v	Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic	kg	0,3500	138,66	48,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			7 456,692
		1.3. Timplarie				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			23,100 23,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Cheltuieli directe	lei			194,040
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice latimea 60 mm culoarea alba inclusiv armaturile si accesorile (lacat ,miner ,balamale,mehanizme s.a) necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv mm + prag aluminiu	m2			2 710,826 44,550
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			15 316,166
22	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice latimea 100 mm culoarea alba inclusiv armaturile si accesorile (lacat ,miner ,balamale,mehanizme s.a) necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Dimensiuni 2100x1300 Sandwich panel 24 mm prag aluminiu + sticla (intrare sectie)	m2			2 722,103 50,050
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	55,00	44,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	85,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			5 580,312
		1.4. Acoperis				
23	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			40,700 39,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			203,500

1	2	3	4	5	6	7
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			355,746 63,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,39
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	88,00	46,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			2 312,349
25	RpCI13A	Invelitoare din tabla zincata, ondulata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., executate cu foi ondulate de 0,75 mm grosime, montate cu agrafe din otel lat	m2			474,607 97,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	55,00	67,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,3600	38,00	14,09
	2710403644209	Tabla zincata ondulata pt. ctii 0,75 x 800 x 2000 OL32	kg	8,7000	38,00	340,52
	2710603434939	Otel lat lam. cald lt=30 x 6 OL 37-In Zn	kg	0,3250	18,00	6,03
	2874115830631	Surub cap semirotund M 6 x 12 OL34 Zn	kg	0,0500	0,50	0,03
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1000	45,00	4,64
	2874125882099	Saiba plata uzuala pt. metale zincate de M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			5 790,201
		1.5. Lucrari exterioare				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			40,700 39,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			671,550
27	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, Poicarbonat monolit 3 mm (se exclude placa polistiren expandat banda de cauciuc	m2			713,792 44,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2665122700555p	Poicarbonat monolit 3 mm	m2	1,2000	455,00	573,30
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	80,00	18,48
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,10	1,05
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	7,00	73,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			11 777,574
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,900 14,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			556,500
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,105 6,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			773,675

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCJ22C	Reparatii de tencuieli exterioare, la calcane decorative, in panouri cu fisii driscuite in cimp, stropite, de 2 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil	m2			120,034 80,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,1000	2,40	17,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0021	5 000,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0290	380,00	11,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0074	10,00	0,07
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0070	55,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	55,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			4 201,190
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,900 14,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			1 033,500
32	RpCR24B	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe tencuiala driscuita	m2			93,210 37,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	55,00	37,95
	2430116104071	Vopsea pe baza de polimeri acetilici	kg	0,6400	85,00	54,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			6 058,650
		1.6. Diverse				
33	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			72,600 72,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			217,800
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,050 61,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		Cheltuieli directe	lei			305,250
35	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			64,752 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	852,00	64,75
		Cheltuieli directe	lei			323,760
		2. Remedierea sistemii de ventilatie et 2				
		2.1. Constructii				
36	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:300 mm	buc			738,195 149,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	55,00	104,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	55,00	44,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	3 500,00	116,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	25,00	7,83
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	350,00	464,10
		Cheltuieli directe	lei			2 214,585
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			354,130 135,300

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 394,536
38	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			713,410 321,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	55,00	321,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,55
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	160,00	9,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	12,00	4,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 242,338
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			436,823 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 920,583
40	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			879,060 486,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	55,00	486,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,55
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	160,00	9,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	12,00	4,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			5 494,125
41	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			75,470 26,070
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,07
	1111000100031v	Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	1,0300	47,00	48,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			3 018,800
42		Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc			208,000 0,000
	Алюминиевая клейкая лента для	Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc	1,0000	208,00	208,00
		Cheltuieli directe	lei			2 080,000
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x100 AR	buc			198,600 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200g	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x100 AR	buc	1,0000	166,00	166,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Cheltuieli directe	lei			397,200
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x200AR	buc			282,600 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200g1	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x200AR	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Cheltuieli directe	lei			565,200
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x200 AR	buc			322,600 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200g2	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x200 AR	buc	1,0000	290,00	290,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 290,400
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решётка вентиляционная наружная APH 500x500	buc			922,600 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200g3	Grile de ventilatie gata confectionate Решётка вентиляционная наружная APH 500x500	buc	1,0000	890,00	890,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 767,800
		2.2. Lucrari de montare				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			546,900 127,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	750,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,900
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29,AB/IT-32-34	buc			64,110 61,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,660
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 666,035 1 892,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	47,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	55,00	1 292,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	55,00	382,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	750,00	247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 032,923
50		Tub de protectie PVC d=40	m			12,500 0,000
	Tub de protectie PVC d=40	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,500
51	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 039,650 803,000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	22 000,00	27,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	120,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	750,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,860
52		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m			125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Cablu din cupru N2XH -0,66- se	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,000
53	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			793,648 616,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	22 000,00	26,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	38,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	750,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,412
54		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			50,000 0,000
	Cablu din cupru N2XH -0,66-	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,000
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			96,700 0,000
	Cablu din cupru N2XH -0	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	1,0000	96,70	96,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,000
56	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			9,900 9,900
	7137010011510	Electromotor	h-om	0,1800	55,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,900
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie, blocuri exterioare racire)	buc			3 435,550 3 120,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	12,00	1,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	12,00	192,96
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	55,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 871,100
58	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (se exclude blocurile in /exter)	buc			2 646,250 209,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	55,00	209,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	80,00	672,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,30	17,43

1	2	3	4	5	6	7
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,00	472,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	41,00	215,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	80,00	22,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	55,00	22,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	350,00	392,00
		Cheltuieli directe	lei			5 292,499
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (se exclude ulei,benzina)	buc			781,390 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	55,00	750,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Cheltuieli directe	lei			3 125,560
60	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			201,150 190,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	55,00	190,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			201,150
61	VD01A1	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale, pentru instalatii vechi	buc			845,050 479,050
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	8,7100	55,00	479,05
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	55,00	66,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 690,100
		2.3. Utilaj				
62		Sistema de refulare-aspiratie „AEROSTAR GreenSTR-3,, Lpr.= 1500 m3/h P = 800 Pa Lvyt.= 1600 m3/h P = 250 Pa Nmax.el.=3 kW ~1/220 Inclus: control oncorporat, oncalzitor de aer/racitor de aer freon, servomotoare filtru panou M5,7,9, servomotoare amortizor cu arc de retur aer. inclusiv automatizarea sistemiei controler ,dulap distributie 54 mM panou dirijare,	set			189 452,800 0,000
	Sistema de refulare-aspiratie	Sistema de refulare-aspiratie „AEROSTAR GreenSTR-3,, Lpr.= 1500 m3/h P = 800 Pa Lvyt.= 1600 m3/h P = 250 Pa Nmax.el.=3 kW ~1/220 Inclus: control oncorporat, oncalzitor de aer/racitor de aer freon, servomotoare filtru panou M5,7,9, servomotoare amortizor cu arc de retur aer. inclusiv automatizarea sistemiei controler ,dulap distributie 54 mM panou dirijare,	set	1,0000	189 452,80	189 452,80
		Cheltuieli directe	lei			378 905,600
63		Фильтр-бокс HEPA АНВ 623(200)/Side H13/N	buc			15 300,000 0,000
	Фильтр-бокс HEPA АНВ 623/	Фильтр-бокс HEPA АНВ 623(200)/Side H13/N	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
		Cheltuieli directe	lei			61 200,000
64		Компрессорно-конденсаторный блок "Aerostar LC AER-48-R32-OU"	buc			38 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Компрессорно-конденсаторный бл	Компрессорно-конденсаторный блок "Aerostar LC AER-48-R32-OU"	buc	1,0000	38 700,00	38 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 400,000
65		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 360*200	buc			4 264,000 0,000
	Клапан огнезадерживающий норма	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	4 264,00	4 264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 264,000
66		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛЗ	buc			666,700 0,000
	Tablou de evidenta si distribu	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	666,70	666,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,700
67		Sina PE	buc			50,000 0,000
	Sina PE	Sina PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
68		Sina N	buc			50,000 0,000
	Sina N	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
69		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			100,000 0,000
	Intreruptor de sarcina IP 20,	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
70		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc			100,000 0,000
	Intreruptor de sarcina IP	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
71		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,300 0,000
	Intreruptor automat cu decla	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,600
		3. Remedierea sistemiei de ventilatie et 1, cerdac				
		3.1. Lucrari de constructie				
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Анемостат А 125 BP	buc			232,600 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
	2811236306200a	Grile de ventilatie gata confectionate Анемостат А 125 BP	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 652,000
73	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - Гибкий воздуховод D=125	m			99,315 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007v	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - Гибкий воздуховод D=125	m	1,0100	27,00	27,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,308
74	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - Гибкий воздуховод D=160	m			105,497 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007v1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - Гибкий воздуховод D=160	m	1,0100	33,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,966
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			436,823 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 104,700
76	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			879,060 486,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	55,00	486,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	18,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,55
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	160,00	9,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	12,00	4,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 592,950
		3.2. Lucrari de montare				
77	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			445,050 383,900
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	55,00	383,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	55,00	6,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,200
78	RpVB44A	Demontarea atenuatorului de zgomot, de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800- 2000 mm	buc			23,410 22,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0400	20,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,640
79	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			56,300
						47,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	55,00	47,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,200
80	08-03-605-1	Ventilator	buc			149,300
						68,200
	1	Muncitor	h-om	1,2400	55,00	68,20
	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	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	55,00	14,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	750,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,200
81	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			467,650
						370,700
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	13,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,475
82		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			12,500
						0,000
	Cablu din cupru BBΓнг LS-0,	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,000
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 356,383
						1 309,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	55,00	6,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	750,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 034,575
84		Tub de protectie PVC d=20	m			5,800
						0,000
	Tub de protectie PVC d=20	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,000
85	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Cost utilaj)	buc			439,288
						268,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	55,00	268,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	55,00	55,11
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	12,00	96,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,151
86	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			201,150
						190,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	55,00	190,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,450
87	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm	m			21,586
						17,050
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,3100	55,00	17,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	2,0000	2,00	4,20
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	2,0000	0,10	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 396,500
88	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			703,700
						337,700
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	55,00	337,70
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	55,00	66,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,700
		3.3. Utilaj				
89		Канальный вентилятор L=300 m3/h в комплекте с электродвигателем P=150 Pa N=0,137 kWt, n=3160 об/мин..tip Vents VKM 160	buc			1 809,000
						0,000
	Канальный вентилятор L=300 m3	Канальный вентилятор L=300 m3/h в комплекте с электродвигателем P=150 Pa N=0,137 kWt, n=3160 об/мин..tip Vents VKM 160	buc	1,0000	1 809,00	1 809,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,000
90		Канальный вентилятор L=1285 m3/h в комплекте с электродвигателем P=250 Pa N=0,183 kWt, n=2780 об/мин..tip Vents VKM 315	buc			2 895,000
						0,000
	Канальный вентилятор L=1285 m	Канальный вентилятор L=1285 m3/h в комплекте с электродвигателем P=250 Pa N=0,183 kWt, n=2780 об/мин..tip Vents VKM 315	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 895,000
91		Канальный вентилятор L=355 m3/h в комплекте с электродвигателем N=0,033 kWt, n=2800 об/мин. Вентс BKM 125	buc			1 583,000
						0,000
	Канальный вентилятор L=355 m3	Канальный вентилятор L=355 m3/h в комплекте с электродвигателем N=0,033 kWt, n=2800 об/мин. Вентс BKM 125	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,000

1	2	3	4	5	6	7
92		Шумоглушитель CP D315, l=900 mm	buc			1 780,000 0,000
	Шумоглушитель CP D315, l=900 m	Шумоглушитель CP D315, l=900 mm	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,000
93		Шумоглушитель CP D160, l=600 mm	buc			1 200,000 0,000
	Шумоглушитель CP D160, l=600 m	Шумоглушитель CP D160, l=600 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,000
94		Шумоглушитель CP D125, l=600 mm	buc			1 100,000 0,000
	Шумоглушитель CP D125, l=600 m	Шумоглушитель CP D125, l=600 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,000
95		Гибкая вставка D315	buc			145,000 0,000
	Гибкая вставка D315	Гибкая вставка D315	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,000
96		Гибкая вставка D160	buc			110,000 0,000
	Гибкая вставка D160	Гибкая вставка D160	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,000
97		Гибкая вставка D125	buc			100,000 0,000
	Гибкая вставка D125	Гибкая вставка D125	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
98		Клапан обратный КО D315	buc			358,000 0,000
	Клапан обратный КО D315	Клапан обратный КО D315	buc	1,0000	358,00	358,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,000
99		Клапан обратный КО D160	buc			142,000 0,000
	Клапан обратный КО D160	Клапан обратный КО D160	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.