

**Lucrari de reparatie a incaperilor de la et. 6 al
Blocului didactic nr. 1 pentru amplasarea
Centrului de Medicina Moleculara, str. N.
Testemiteanu, 27**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 996 746,58 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. Lucrari de constructie				
1	RpCG29D	DEMOLARI Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,500	252,480 245,760	378,720 368,640
2	CK29F K=0,5	Demontare tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip " Tigular" inclusiv sistemul-grila (resursele de materiale se vor exclude)	m2	188,500	71,037 70,400	13 390,526 13 270,336
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,500	26,880 26,880	40,320 40,320
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (geam termopan)	m2	6,050	26,869 26,869	162,560 162,560
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - pervaz din lemn	m	2,300	9,410 8,960	21,643 20,608
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2	2,700	103,160 102,400	278,533 276,480
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	82,820	19,030 17,280	1 576,030 1 431,104
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2	47,100	33,070 29,440	1 557,597 1 386,624
9	CK29F	TAVAN Tavane suspendate din panouri perefabricate 600x600x12mm ,"Amstrong" tip " Tigular" , inclusiv sistemul-grila	m2	169,300	330,045 140,800	55 876,576 23 837,440

1	2	3	4	5	6	7
10	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate tip " Amstrong" din placi de aluminiu (fara gauri), culoare alba, pentru tavane casetate de tip inchis, inclusiv sistem grila	m2	19,200	776,675 166,400	14 912,160 3 194,880
11	CK27B	TIMPLARII Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	13,950	1 668,647 51,200	23 277,632 714,240
12	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	48,030	1 692,406 70,400	81 286,278 3 381,312
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, 45x11,2cm, MB 450	buc	10,000	122,450 32,000	1 224,500 320,000
14	CK26C	Pervazuri Cornier montate la colturi din mase plastice (L 20x20mm)	m	47,600	52,610 5,760	2 504,236 274,176
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA, cu ancandrament, inclusiv armaturile si accesoriile 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, cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	8,400	2 686,047 51,840	22 562,799 435,456
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,500	1 915,869 46,720	2 873,804 70,080
17	CK26A	Glafuri (Pervazuri) montate la ferestre din mase plastice, cu latimea 800 mm, interior	m	2,300	360,490 23,040	829,127 52,992
18	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi, cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice, sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin	m2	6,050	600,343 128,000	3 632,075 774,400

1	2	3	4	5	6	7
		lipire pe suporti plane. Panouri de tip " Sandwich" cu gr.24mm				
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - Usi	m2	50,400	90,535 64,000	4 562,964 3 225,600
20	RpCJ06B	PERETI Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre	m	31,800	47,662 42,240	1 515,658 1 343,232
21	RpCJ08B	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T	m	56,300	29,962 24,320	1 686,872 1 369,216
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betokontakt sau analogic" intr-un strat, la pardosele	m2	115,520	19,478 8,960	2 250,058 1 035,072
23	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	38,520	110,139 76,800	4 242,556 2 958,336
24	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	77,000	107,943 78,080	8 311,611 6 012,160
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (Supraton sau analogic)	m2	77,000	6,245 1,920	480,865 147,840
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	77,000	42,379 35,200	3 263,168 2 710,400
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (Supraton sau analogic)	m2	916,240	6,245 1,920	5 721,906 1 759,168
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	916,240	48,944 35,200	44 844,442 32 251,648

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti				
29	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de EMAIL aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	57,040	61,627 41,600	3 515,227 2 372,864
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 400 mm , executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	38,520	392,354 156,800	15 113,483 6 039,936
31	RpCR29A	PARDOSEA Curatarea stratului de clei	m2	47,100	36,720 14,720	1 729,512 693,312
32	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,500	109,120 53,760	272,800 134,400
33	RpCK12B1	Repararea pardoselilor din materiale plastice si mocheta, pe strat-suport existent, curatarea si repararea stratului-suport, montate in camere mai mici 16 mp la un punct de lucru, cu covor din PVC omogen, lipit cu prenadex	m2	2,500	295,534 93,440	738,835 233,600
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (Betonogrunt sau analogic), intr-un strat, la pardosea	m2	47,100	19,477 8,960	917,378 422,016
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica mata , calitatea I, antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: 400 x 400 mm	m2	47,100	295,628 70,400	13 924,090 3 315,840
36	CK18C	Montarea Profilului de trecere din aluminiu, latimea =0,38cm	m	10,000	61,865 16,640	618,650 166,400
37	CI14A	Elemente liniare, plinta, din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, H=10cm	m	16,000	96,038 32,000	1 536,607 512,000

1	2	3	4	5	6	7
38	CG09A adapt	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, p/u Linoleum omogen, gri inchis	m	54,000	66,315 38,400	3 580,985 2 073,600
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				345 212,783 118 788,288
		1.2. Retea de apa si canalizare				
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	60,800 60,800	121,600 121,600
40	SA16A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm, cu fibra PN25	m	4,000	40,432 21,120	161,730 84,480
41	SB08C	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	42,924 16,000	214,620 80,000
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	29,314 14,080	29,314 14,080
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu PP cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	42,314 14,080	42,314 14,080
44	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	4,000	15,620 3,200	62,480 12,800
45	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2", d 50mm	buc	4,000	19,962 4,480	79,848 17,920
46	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din	buc	1,000	3 910,152 121,600	3 910,152 121,600

1	2	3	4	5	6	7
		semiportelan, 600x450mm (nou)				
47	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan, (existent)	buc	2,000	320,602 121,600	641,204 243,200
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. Baterii amestecatoare p/u lavoar din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de la 1000gr. pina la 1200gr.	buc	1,000	1 735,600 105,600	1 735,600 105,600
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet diam.15mm, sub lavoar	buc	1,000	113,520 11,520	113,520 11,520
		Total Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu				7 112,382 826,880
		1.3. Incalzirea				
50	CE18B	Usite de vizitare din plastic, 200x200mm	buc	22,000	150,629 57,600	3 313,838 1 267,200
51	RpCO56C	Demontari: masca p/u calorifere	m2	22,000	16,000 16,000	352,000 352,000
52	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata, montarea -dupa demontare, fost/folosita	m2	14,000	151,970 134,400	2 127,580 1 881,600
53	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat pentru radiatoare gata confectionata, inclusiv diblurile	m2	8,000	1 701,970 134,400	13 615,760 1 075,200
54	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior 57 mm inclusiv	m	81,100	7,540 5,760	611,491 467,136

1	2	3	4	5	6	7
55	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	60,000	65,562 46,080	3 933,720 2 764,800
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				23 954,389 7 807,936
		1.4. Retea Electrica				
56	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	250,000	12,800 12,800	3 200,000 3 200,000
57	RpEJ09D K=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	250,000	20,095 9,600	5 023,750 2 400,000
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	51,000	16,000 16,000	816,000 816,000
59	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	51,000	34,651 32,000	1 767,203 1 632,000
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				10 806,953 8 048,000
		1.5. Diverse				
60	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,620	375,038 375,038	2 107,712 2 107,712
61	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,620	35,200 35,200	197,824 197,824
62	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,620	42,571 0,000	239,250 0,000
		Total Diverse Inclusiv salariu				2 544,786 2 305,536
		<i>Total</i>	lei			389 631,293
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33 066,394
		<i>Total</i>	100,00 +			422 697,687
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 972,002

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			432 669,689
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			25 960,182
		<i>Total</i>	100,00 +			458 629,871
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			18 345,195
		<i>Total</i>	100,00 +			476 975,066
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				476 975,066 137 776,640
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea Electrica				
63	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,000	376,320 376,320	376,320 376,320
64	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	34,000	2,240 2,240	76,160 76,160
65	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc	6,000	58,880 58,880	353,280 353,280
66	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou de distributie exterior din plastic cu usa din metal Ip20, 36 lmodule	buc	1,000	195,164 155,520	195,164 155,520
67	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou de distributie exterior din metal , 72 module	buc	3,000	195,164 155,520	585,491 466,560
68	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 1PB10A ((Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	5,000	101,830 53,120	509,150 265,600
69	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la	buc	32,000	101,830 53,120	3 258,560 1 699,840

1	2	3	4	5	6	7
		25A, Automate 1PB20A, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic				
70	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 4PC 63A, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	5,000	202,950 154,240	1 014,750 771,200
71	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate BH 4P 80A, 100A, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	4,000	202,950 154,240	811,800 616,960
72	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automat diferential AVDT 2PB20A 0,30mA, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	43,000	101,830 53,120	4 378,690 2 284,160
73	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	870,000	16,699 3,840	14 527,978 3 340,800
74	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	2 030,000	22,377 3,840	45 424,701 7 795,200
75	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	54,000	126,327 6,400	6 821,676 345,600
76	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 16-35 mmp, AT - N05VV-U 5G25 RE RIMG NIYM -J	m	195,000	342,072 7,680	66 704,058 1 497,600
77	RpEE14C	Montarea intrerupatoarelor	buc	15,000	141,684	2 125,267

1	2	3	4	5	6	7
		unipolare - intrerupator dublu, 2 clapete+indicator led (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic			28,160	422,400
78	RpEE03A	Montarea prizelor fixe interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand, Schneider, Viko,...., ABB), sau analogic	buc	5,000	54,786 19,840	273,931 99,200
79	RpEE03A	Montarea prizelor fixe interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu 2 pozitii (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	5,000	65,843 19,840	329,215 99,200
80	RpEE03A	Montarea prizelor interne modulare 220V, 16A cu impamintare, in canal din plastic(Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	160,000	64,568 19,840	10 330,864 3 174,400
81	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*150*70mm	buc	8,000	72,878 25,600	583,023 204,800
82	08-02-396-10	Jgheab metalic zincat perforat, 100*50*3000mm, cu capac	100 m	0,600	5 375,500 3 161,600	3 225,300 1 896,960
83		Jgheab metalic zincat perforat 100x50x3000 mm	m	60,000	34,170 0,000	2 050,200 0,000
84	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare, cu capac (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	m	210,000	173,397 55,680	36 413,408 11 692,800
85		Capac terminal pu canal din plastic 100*50mm(Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	128,000	51,670 0,000	6 613,760 0,000
86		Colt intern pu canal din plastic 100*50mm (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	70,000	70,000 0,000	4 900,000 0,000
87	08-02-409-1 K=0,5s	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,000	2 603,193 761,600	39 047,900 11 424,000
88		Tub gofrat flexibil 750N, diam. 20mm	m	1 500,000	3,750 0,000	5 625,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89		Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	7,000	175,000 0,000	1 225,000 0,000
90		Papuc de cablu cupru JG 25mm	buc	40,000	6,380 0,000	255,200 0,000
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				258 035,846 49 058,560
		<i>Total</i>	lei			258 035,846
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 774,054
		<i>Total</i>	100,00 +			269 809,900
		<i>Transportarea materiala</i>	4,00 %			7 322,157
		<i>Total</i>	100,00 +			277 132,057
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			14 717,568
		<i>Total</i>	100,00 +			291 849,625
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 673,985
		<i>Total</i>	100,00 +			303 523,610
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				303 523,610 49 058,560
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
91		Panou de distributie exterior din plastic, cu usa din metal pentru automate, Ip20 36 module	buc	1,000	366,670 0,000	366,670 0,000
92		Panou exterior din metal pu automate, 72 module	buc	3,000	1 575,000 0,000	4 725,000 0,000
93		Intrerupator automat 1PB10A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	5,000	21,620 0,000	108,100 0,000
94		Intrerupator automat 1PB20A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	32,000	22,500 0,000	720,000 0,000
95		Intrerupator automat 4PC63A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	5,000	131,670 0,000	658,350 0,000
96		Intrerupator automat BH 4P 80A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	2,000	398,670 0,000	797,340 0,000
97		Intrerupator automat BH 4P	buc	2,000	647,000	1 294,000

1	2	3	4	5	6	7
		100A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic			0,000	0,000
98		Intrerupator automat diferential AVDT (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic 2PB16/20A 0,30mA	buc	43,000	171,580 0,000	7 377,940 0,000
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				16 047,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 047,400
		4. Lucrari de instalatie				
		4.1. Lucrari tehnico sanitare				
		4.1.1. Ventilare				
99	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200 mm)	m2	194,280	59,133 57,600	11 488,436 11 190,528
100	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800 mm)	m2	47,720	48,592 46,079	2 318,790 2 198,912
101	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Fiting 200 mm)	m2	69,700	91,773 90,240	6 396,604 6 289,728
102	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm (Fiting 800-1000 mm)	m2	4,800	76,247 74,240	365,987 356,352
103	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii	m2	12,700	61,392 58,880	779,677 747,776

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm (Fiting 1800 mm)				
104	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc	18,000	241,124 240,000	4 340,228 4 320,000
105	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	3,000	26,724 25,600	80,171 76,800
106	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea 200mm (gauri 501x201mm - 21buc.))	m	29,400	884,510 160,000	26 004,594 4 704,000
107	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,000	290,570 55,296	581,140 110,592
108	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	20,000	267,430 51,200	5 348,604 1 024,000
109	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	6,000	267,496 51,200	1 604,976 307,200
110	VB01A2 Ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.160)	buc	6,000	432,215 74,419	2 593,289 446,515
111	VB01A2 Ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.200)	buc	21,000	432,215 74,419	9 076,512 1 562,803
112	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere	buc	7,000	1 091,184 208,640	7 638,290 1 460,480

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate (Clapeta reversibila CSC d.200)				
113	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.250)	buc	2,000	1 091,185 208,640	2 182,369 417,280
114	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.315)	buc	4,000	1 091,184 208,640	4 364,736 834,560
115	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.355)	buc	4,000	1 091,184 208,640	4 364,736 834,560
116	VD06B Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm (legatura elastica RFLC d.200mm)	buc	14,000	252,909 67,277	3 540,731 941,875
117	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 200-220)	buc	2,000	421,178 77,415	842,355 154,829
118	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 300-270)	buc	4,000	421,161 77,415	1 684,644 309,658
119	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 400-320)	buc	4,000	421,161 77,415	1 684,644 309,658
120	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-220)	buc	2,000	421,178 77,415	842,355 154,829
121	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de	buc	4,000	421,161 77,415	1 684,644 309,658

1	2	3	4	5	6	7
		700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-270)				
122	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 555-320)	buc	4,000	421,161 77,415	1 684,644 309,658
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150)	buc	2,000	169,780 32,000	339,560 64,000
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200)	buc	10,000	219,780 32,000	2 197,800 320,000
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250)	buc	1,000	253,110 32,000	253,110 32,000
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200)	buc	28,000	403,110 32,000	11 287,080 896,000
127	VB25A2 Ksal=0.6	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (tip IGC200)	buc	7,000	350,310 238,080	2 452,172 1 666,560
128	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grile din metall exterioare GE 300-300)	buc	1,000	812,354 107,520	812,354 107,520
129	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grile din metall exterioare GE 400-300)	buc	2,000	972,354 107,520	1 944,708 215,040
130	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grile din metall exterioare GE 500-300)	buc	2,000	1 032,354 107,520	2 064,708 215,040
131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	2,200	309,800 83,200	681,560 183,040

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-125 mm)				
132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-160 mm)	m	7,200	309,831 83,200	2 230,780 599,040
133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-200 mm)	m	0,700	309,800 83,200	216,860 58,240
134	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Fiting din otel zincat circular)	m2	73,100	479,530 107,456	35 053,649 7 855,040
135	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	4,800	471,894 98,373	2 265,093 472,192
136	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	11,900	446,012 64,065	5 307,540 762,368
137	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	205,500	479,531 107,456	98 543,542 22 082,240
138	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	2,340	445,955 64,055	1 043,534 149,888
139	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	262,000	108,331	28 382,722

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu)			30,336	7 948,032
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (tip Penofol autoadeziv C b=5 mm)	m2	4,500	116,362 30,336	523,628 136,512
141	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m	40,400	68,186 28,160	2 754,709 1 137,664
142	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	19,200 19,200	1 113,600 1 113,600
		Total Ventilare Inclusiv salariu				300 961,865 85 386,267
		4.1.2. Conditionare				
143	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2	3,650	59,139 57,600	215,856 210,240
144	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2	0,160	48,481 46,000	7,757 7,360
145	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Fiting - 200mm)	m2	1,600	91,770 90,240	146,832 144,384
146	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la	m2	1,300	76,242 74,240	99,114 96,512

1	2	3	4	5	6	7
		canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm (Fiting - 800-1000 mm)				
147	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm (Fiting - 1800mm)	m2	1,000	61,392 58,880	61,392 58,880
148	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc	3,000	241,124 240,000	723,371 720,000
149	RpVB42A	Demontarea anemostatelor	buc	3,000	140,382 139,520	421,146 418,560
150	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m	19,900	68,188 28,160	1 356,947 560,384
151	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=25mm)	m	8,100	68,196 28,160	552,385 228,096
152	VB01A2 Ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC160)	buc	3,000	432,215 74,419	1 296,645 223,258
153	VB24A2 Ksal=0.6	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2, confectionarea in ateliere centralizate (Difuzor patrat - 4 directii tip KA104 300x300, pe exterior)	buc	3,000	304,145 136,397	912,434 409,190
154	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-160mm)	m	2,100	309,800 83,200	650,580 174,720

1	2	3	4	5	6	7
155	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Fiting din otel zincat circular)	m2	1,600	479,494 107,440	767,190 171,904
156	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	1,300	471,875 98,363	613,438 127,872
157	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	1,000	446,011 64,064	446,011 64,064
158	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	3,700	479,529 107,451	1 774,259 397,568
159	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	0,200	445,785 64,000	89,157 12,800
160	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu)	m2	2,000	108,331 30,336	216,662 60,672
161	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (tip Penofol autoadeziv b=5 mm)	m2	10,000	116,365 30,336	1 163,650 303,360
162	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	530,960 392,960	530,960 392,960

1	2	3	4	5	6	7
163		Materiale la montarea conditionerelor:	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
164	111-0555-1	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
165	111-0555-2	Materiale consumabile pu conditioner 5000-24000 BTU	buc	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
166	111-0555-3	Teava 06 б/и Frigotec	m	33,400	80,000 0,000	2 672,000 0,000
167	111-0555-4	Teava 12 б/и Frigotec	m	33,400	170,000 0,000	5 678,000 0,000
168	111-0555-5	Izolare Kaiflex 06x09	m	33,400	11,000 0,000	367,400 0,000
169	111-0555-6	Izolare Kaiflex 12x09	m	33,400	12,500 0,000	417,500 0,000
170	111-0555-7	Cablu PVC 3x1,5	m	44,940	11,410 0,000	512,765 0,000
171	111-0555-8	Cablu PVC 4x1	m	44,940	11,000 0,000	494,340 0,000
172	111-0555-9	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	40,080	3,440 0,000	137,875 0,000
173	111-0555-10	Teava PVX cu diam. 20mm	m	28,000	4,520 0,000	126,560 0,000
174	111-0555-11	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
175	111-0555-12	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
176	111-0555-13	Fiting PVX 3 cu elem.de fixare	buc	3,000	100,000 0,000	300,000 0,000
177	111-0555-14	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	5,000	350,000 0,000	1 750,000 0,000
178	111-0555-15	Bobinaj (намотка) 50mm x 18m	m	200,400	4,000 0,000	801,600 0,000
		Total Conditionare Inclusiv salariu				28 253,826 4 782,784
		<i>Total</i>	lei			329 215,691
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 640,572
		<i>Total</i>	100,00 +			350 856,263
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 357,481
		<i>Total</i>	100,00 +			359 213,744

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			21 552,824
		<i>Total</i>	100,00 +			380 766,568
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 230,663
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				395 997,231 90 169,051
		4.2. Lucrari montaj				
		4.2.1. Ventilare				
179	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	2,000	1 041,895 1 036,800	2 083,790 2 073,600
180	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	3,000	577,804 528,000	1 733,412 1 584,000
181	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	288,243 284,160	864,730 852,480
182	VC16A Ksal=0.5	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	5,000	1 009,689 287,168	5 048,444 1 435,840
183	VC04A Ksal=0.2 apli	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilatoare tip K cu diam.200mm)	buc	7,000	499,186 277,504	3 494,304 1 942,528
184	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc	12,000	103,597 55,040	1 243,158 660,480
185	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD)	buc	4,000	142,776 70,400	571,106 281,600
186	VC29A Ksal=0.5	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,000	298,198 158,720	1 490,992 793,600

1	2	3	4	5	6	7
187	VC12A Ksal=0.5	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	10,000	309,226 141,920	3 092,258 1 419,200
188	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai montare 3 buc.)	m2	4,860	449,735 149,755	2 185,714 727,808
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 807,908 11 771,136
		4.2.2. Conditionare				
189	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	5,000	1 041,895 1 036,800	5 209,476 5 184,000
190	VC18A Ksal=0.5	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (montarea conditionerului de canal)	buc	1,000	1 887,393 907,840	1 887,393 907,840
191	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 9000)	buc	1,000	578,362 224,000	578,362 224,000
192	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc	3,000	578,293 224,000	1 734,878 672,000
		Total Conditionare Inclusiv salariu				9 410,109 6 987,840
		4.2.3. Retea Electrica				
193	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,000	376,320 376,320	376,320 376,320
194	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea	m	269,000	2,240 2,240	602,560 602,560

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 mmp				
195	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare automat)	buc	16,000	3,840 3,840	61,440 61,440
196	RpEC16A	Demontatare intreruptoare	buc	11,000	58,880 58,880	647,680 647,680
197	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou de distributie din metal Ip31, 48 lmodule	buc	1,000	195,164 155,520	195,164 155,520
198	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 1P 06A, 10A, 16A	buc	17,000	101,830 53,120	1 731,110 903,040
199	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 3P 10A, 16A	buc	5,000	101,830 53,120	509,150 265,600
200	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 3P 80A	buc	1,000	202,950 154,240	202,950 154,240
201	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor de sarcina IP 20 A	buc	11,000	42,850 41,600	471,350 457,600
202	RpEE07A	Montarea Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc	1,000	136,900 80,000	136,900 80,000
203	RpEG04A	Montarea tablourilor de distributie electrica , Bloc de distribuire 4P 125A	buc	1,000	159,190 153,600	159,190 153,600
204	RpEP10A	Montarea Pieptene 3P 63A (Гребёнка)	buc	3,000	51,200 51,200	153,600 153,600
205	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng -LS 3x1,5mm	m	600,000	19,219 3,840	11 531,232 2 304,000
206	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp,	m	490,000	26,703 3,840	13 084,323 1 881,600

1	2	3	4	5	6	7
		VVGng -LS 3x2,5mm				
207	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x1,5mm	m	66,000	41,970 6,400	2 770,041 422,400
208	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x2,5mm	m	190,000	43,409 6,400	8 247,657 1 216,000
209	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x4mm	m	10,000	12,827 3,840	128,270 38,400
210	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x6mm	m	10,000	15,888 3,840	158,877 38,400
211	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne unipolare (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	6,000	69,535 17,280	417,210 103,680
212	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 80x80mm	buc	6,000	54,855 25,600	329,127 153,600
213	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 100x100mm	buc	4,000	61,995 25,600	247,978 102,400
214	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m	0,300	2 627,793 761,600	788,338 228,480
215		Teava gofrata 750N, diam.16mm	m	30,000	3,850 0,000	115,500 0,000
216	08-02-409-1 k=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m	0,400	2 610,710 761,600	1 044,284 304,640
217		Teava gofrata 750N, diam.20 mm	m	40,000	3,850 0,000	154,000 0,000
218	08-02-409-1 k=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m	0,300	2 627,793 761,600	788,338 228,480
219		Teava plastic PVX, diam.16mm	m	30,000	2,860 0,000	85,800 0,000
220	08-02-396-5	Canal metalic perforat, 50x50mm, pe pereti si tavane	100 m	0,660	4 253,233 2 406,400	2 807,134 1 588,224

1	2	3	4	5	6	7
221		Canal metalc perforat 50x50mm	m	66,000	13,300 0,000	877,800 0,000
222	08-02-396-5	Canal metalic perforat, 100x50mm, pe pereti si tavane	100 m	0,720	4 253,324 2 406,400	3 062,393 1 732,608
223		Canal metalc perforat 100x50mm	m	72,000	45,000 0,000	3 240,000 0,000
224		Capac la Canal metalc perforat 100x50mm	m	12,000	19,920 0,000	239,040 0,000
225	08-02-396-5	Canal-C 38/40/2/2000	100 m	0,150	4 253,007 2 406,400	637,951 360,960
226		Canal -C 38/40/2/2000	m	15,000	37,500 0,000	562,500 0,000
227		Sina p/u nul si PE	buc	4,000	68,000 0,000	272,000 0,000
228		Шпилька М8 2000мм	m	150,000	18,330 0,000	2 749,500 0,000
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				59 586,707 14 715,072
		<i>Total</i>	lei			90 804,724
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 033,772
		<i>Total</i>	100,00 +			98 838,496
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 094,022
		<i>Total</i>	100,00 +			100 932,518
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			10 042,214
		<i>Total</i>	100,00 +			110 974,732
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 438,990
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				115 413,722 33 474,048
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. Ventilare				
229	Pret furnizor	A1/R1 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 750 m3/h, Pretea= 200 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer	set	1,000	28 812,500 0,000	28 812,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=950 m3/h, Pretea= 200 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.140 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm				
230	Pret furnizor	A2/R2 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=1390 m3/h, Pretea= 320 Pa; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,000	41 067,220 0,000	41 067,220 0,000
231	Pret furnizor	A3/R3 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	1,000	33 487,300 0,000	33 487,300 0,000
232	Pret furnizor	A4/R4 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; -	set	1,000	41 067,220 0,000	41 067,220 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm				
233	Pret furnizor	A5/R5 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	1,000	33 487,300 0,000	33 487,300 0,000
234	Pret furnizor	A6, A7, A8, A9, A10, A11 Ventilator de canal circular: L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	set	7,000	2 000,000 0,000	14 000,000 0,000
235	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	set	7,000	1 414,200 0,000	9 899,400 0,000
236	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	set	1,000	1 684,800 0,000	1 684,800 0,000
237	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	set	2,000	2 042,850 0,000	4 085,700 0,000
238	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	set	2,000	2 562,550 0,000	5 125,100 0,000
239	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	set	2,000	2 474,650 0,000	4 949,300 0,000
240	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 555-320/1000	set	2,000	3 770,600 0,000	7 541,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
241	Pret furnizor	Calorifer electric: N=3 kW, U=380 V tip BCTH 75 - 3 kW	set	1,000	5 120,000 0,000	5 120,000 0,000
242	Pret furnizor	Calorifer electric: N=3 kW, U=380 V tip BCTH 100 - 3 kW	set	2,000	6 175,000 0,000	12 350,000 0,000
243	Pret furnizor	Calorifer electric: N=5 kW, U=380 V tip BCTH200 - 5 kW	set	2,000	7 460,000 0,000	14 920,000 0,000
244	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	set	1,000	472,500 0,000	472,500 0,000
245	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	set	2,000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
246	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	set	2,000	875,000 0,000	1 750,000 0,000
247	Pret furnizor	Filtru plan tip FP 500-200	set	5,000	625,000 0,000	3 125,000 0,000
248	Pret furnizor	Hota de aspiratie locala din tabla de otel INOX 900x900x450h	set	3,000	4 100,000 0,000	12 300,000 0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				276 644,540
		4.3.2. Conditionare				
249	Pret furnizor	Conditioner de canal inverter - R32; Qnom.frig.=5000 W; Qnom.cald.=5500 W tip GREE GUD50PS/A-T (unit. inter.) + GUD50W/NhA-T (unit. exter.) (C1)	set	1,000	27 000,000 0,000	27 000,000 0,000
250	Pret furnizor	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2500 W; Qnom.cald.=2800 W, GREE, seria BORA A5, GWH09AAA-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH09AGA-K6DNA1C (unit. exter.) (C2)	set	1,000	10 833,330 0,000	10 833,330 0,000
251	Pret furnizor	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=3200 W; Qnom.cald.=3400 W, GREE, seria BORA A5, GWH12AAB-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH12AGB-K6DNA1B (unit. exter.) (C3, C4, C5)	set	3,000	12 166,660 0,000	36 499,980 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conditionare Inclusiv salariu				74 333,310
		4.3.3. Retea Electrica				
252		Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ЦПН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,000	475,000 0,000	475,000 0,000
253		Intrerupator automat iK60N 1PB 06A	buc	1,000	23,080 0,000	23,080 0,000
254		Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc	8,000	21,500 0,000	172,000 0,000
255		Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc	8,000	21,500 0,000	172,000 0,000
256		Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc	2,000	62,750 0,000	125,500 0,000
257		Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc	3,000	62,750 0,000	188,250 0,000
258		Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc	1,000	261,670 0,000	261,670 0,000
259		Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65	buc	11,000	23,000 0,000	253,000 0,000
260		Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
261		Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
262		Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка	buc	3,000	148,350 0,000	445,050 0,000
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				5 020,550
		Total Utilaj Inclusiv salariu				355 998,400
		Total Lucrari de instalatie Inclusiv salariu				867 409,353 123 643,099
		Total	lei			1 663 955,48
		TVA	20,00 %			332 791,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 996 746,58 310 478,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a incaperilor de la et. 6
al Blocului didactic nr. 1 pentru amplasarea
Centrului de Medicina Moleculara, str. N.
Testemiteanu, 27**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 996 746,58 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	277,568	64,00	17 764,352
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	64,00	392,960
3.	7122050013400	Zidar	h-om	76,953	64,00	4 924,992
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	34,650	64,00	2 217,600
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	188,385	64,00	12 056,640
6.	7123010010200	Betonist	h-om	58,800	64,00	3 763,200
7.	7123011000200	Betonist	h-om	15,770	64,00	1 009,280
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,400	64,00	985,600
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	101,005	64,00	6 464,320
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	95,230	64,00	6 094,720
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,210	64,00	3 405,440
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,833	64,00	693,312
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	132,009	64,00	8 448,576
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,016	64,00	2 753,024
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	570,783	64,00	36 530,112
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 021,002	64,00	53 058,843
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,400	64,00	153,600
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	766,495	64,00	49 055,680
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	682,537	64,00	43 682,368
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,767	64,00	1 457,088
21.	7212030022700	Sudor	h-om	14,700	64,00	940,800
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,207	64,00	13,248
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	40,700	64,00	2 604,800
24.	7422010060100	Timplar	h-om	609,047	64,00	38 979,008
25.	8281030221000	Lacatus	h-om	2,200	64,00	140,800
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,024	64,00	2 305,536
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	154,367	64,00	9 879,488
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,983	64,00	702,912
Total manopera						310 478,30

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,035	20 500,00	717,500
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	29,929	45,00	1 346,805
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	241,025	2,50	602,563
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,732	45,00	32,940
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	241,025	2,50	602,563

6.	111-0555-1	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,000	750,00	750,000
7.	111-0555-10	Teava PVC cu diam. 20mm	m	28,000	4,52	126,560
8.	111-0555-11	Fiting PVC 1 cu elem. de fixare	buc	1,000	100,00	100,000
9.	111-0555-12	Fiting PVC 2 cu elem. de fixare	buc	1,000	100,00	100,000
10.	111-0555-13	Fiting PVC 3 cu elem.de fixare	buc	3,000	100,00	300,000
11.	111-0555-14	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	5,000	350,00	1 750,000
12.	111-0555-15	Bobinaj (намотка) 50mm x 18m	m	200,400	4,00	801,600
13.	111-0555-2	Materiale consumabile pu conditioner 5000-24000 BTU	buc	4,000	500,00	2 000,000
14.	111-0555-3	Teava 06 б/и Frigotec	m	33,400	80,00	2 672,000
15.	111-0555-4	Teava 12 б/и Frigotec	m	33,400	170,00	5 678,000
16.	111-0555-5	Izolare K-Flex 06x09	m	33,400	11,00	367,400
17.	111-0555-6	Izolare K-Flex 12x09	m	33,400	12,50	417,500
18.	111-0555-7	Cablu ПВС 3x1,5	m	44,940	11,41	512,765
19.	111-0555-8	Cablu ПВС 4x1	m	44,940	11,00	494,340
20.	111-0555-9	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	40,080	3,44	137,875
21.	11110001000209	Intrerupator IP 20 A (inclus in utilaj)	buc	11,000	0,00	0,000
22.	111100010002077	Intrerupator dublu, unipolar, 2 clapete+indicator led (Legrand, Hagher, Eaton, ABB)	buc	15,000	107,00	1 605,000
23.	1111000100024507	Intrerupator interne unipolare (Legrand, Hagher, Eaton, ABB)	buc	6,060	46,00	278,760
24.	11110001000313	Cochilii vata minerala tip Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	14,935	82,30	1 229,150
25.	11110001000316	Cochilii vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	271,920	74,50	20 258,040
26.	111112220000110	Reostat pornire pentru motor (inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
27.	11111222000007	Tablou electric, gata echipat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	4,040	0,00	0,000
28.	1111122200000711	Tablou electric, gata echipat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
29.	111112220000075	Tablou electric, gata echipat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,010	0,00	0,000
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,200	35,00	112,000
31.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	280,00	8,960
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,413	280,00	395,640
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,181	280,00	50,680
34.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,105	280,00	29,400
35.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	0,840
36.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	3,863	3,00	11,589
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,761	25,00	144,025
38.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	1,140	75,00	85,500
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	73,974	10,00	739,740
40.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,028	15,00	165,420
41.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	8,455	100,00	845,500
42.	200	Teava gofrata 750N, diam.16mm	m	30,000	3,85	115,500
43.	201	Teava gofrata 750N, diam.20 mm	m	40,000	3,85	154,000
44.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 822,620	1,00	1 822,620
45.	202	Teava plastic PVX, diam.16mm	m	30,000	2,86	85,800
46.	203	Canal metalc perforat 50x50mm	m	66,000	13,30	877,800
47.	203011293815016	Ferestre din mase plastice cu profil armat, clasa A cu sistem de scurgere, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp	m2	1,500	1 800,00	2 700,000
48.	203011293915015	Usi din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv armaturile si accesoriile necesare (miner, yala, 5 chei)	m2	8,400	2 560,00	21 504,000
49.	2030112947100	Pervazuri profilate	m	2,318	35,00	81,130
50.	203011295115011	Glasvanduri din profiluri din mase plastice din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	13,950	1 587,50	22 145,625

51.	203011295115012	Glasvanduri din profiluri din mase plastice din panouri fixe si foi de usi	m2	48,030	1 587,50	76 247,625
52.	20301273295861	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare - dupa demontare, fost/folosita	m2	14,000	0,00	0,000
53.	20301273295861	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat pentru radiatoare gata confectionate	m2	8,000	1 550,00	12 400,000
54.	204	Canal metalc perforat 100x50mm	m	72,000	45,00	3 240,000
55.	205	Capac la Canal metalc perforat 100x50mm	m	12,000	19,92	239,040
56.	2051142950700	Dibluri	buc	824,000	1,00	824,000
57.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,55	34,650
58.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	27,150	0,25	6,788
59.	206	Canal -C 38/40/2/2000	m	15,000	37,50	562,500
60.	207	Sina p/u nul si PE	buc	4,000	68,00	272,000
61.	208	Шпилька М8 2000мм	m	150,000	18,33	2 749,500
62.	209	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ЦРН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,000	475,00	475,000
63.	210	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A	buc	1,000	23,08	23,080
64.	211	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc	8,000	21,50	172,000
65.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,164	7,00	1,148
66.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,094	18,33	75,044
67.	212	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc	8,000	21,50	172,000
68.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,044	62,00	2,728
69.	213	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc	2,000	62,75	125,500
70.	214	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc	3,000	62,75	188,250
71.	215	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc	1,000	261,67	261,670
72.	216	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65	buc	11,000	23,00	253,000
73.	217	Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
74.	218	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,000	105,00	105,000
75.	219	Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка	buc	3,000	148,35	445,050
76.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,400	24,57	34,398
77.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,288	24,57	7,076
78.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,953	25,00	173,825
79.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,129	26,19	108,137
80.	2320166200729	Parchetin	l	1,413	50,00	70,650
81.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,216	125,00	27,000
82.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,470	170,62	250,811
83.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,336	26,19	218,320
84.	2411117322835	Freon	kg	3,780	300,00	1 134,000
85.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,947	27,50	218,540
86.	2413217300101	Clema de legatura	buc	234,951	18,33	4 306,652
87.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,094	25,60	386,408
88.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,574	177,93	102,131
89.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,223	110,00	1 894,530
90.	241658610530325	Supraton-grund	kg	148,986	26,50	3 948,129
91.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,973	95,00	92,435
92.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,449	55,00	629,695
93.	243011610300029	Vopsea EMAIL	kg	13,804	33,50	462,434
94.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,550	40,00	222,000
95.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	366,496	28,30	10 371,837
96.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	9,072	33,50	303,912
97.	2430126106200	Email de ulei	kg	6,000	55,00	330,000
98.	24302261000001	Fuga	kg	32,216	20,50	660,428
99.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,000	35,00	210,000
100.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,660	180,00	118,800
101.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,048	60,00	362,880
102.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,108	55,00	115,940
103.	243022610101022	Grund cu quart Betokontakt	kg	47,941	24,50	1 174,554
104.	24302261010103	Grund cu quart Betonogruant	kg	19,546	24,50	478,877

	4					
105.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,363	35,00	12,705
106.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,993	65,00	259,545
107.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,680	40,50	68,040
108.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,004	40,50	243,163
109.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,568	40,50	347,004
110.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,180	38,00	6,840
111.	2430226109307	Diluant decapant	kg	23,550	36,00	847,800
112.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,048	36,00	217,728
113.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	15,00	0,600
114.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,000	1,00	8,000
115.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,215	35,00	112,525
116.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	2,420	560,00	1 355,200
117.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	154,080	5,50	847,440
118.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,880	5,50	32,340
119.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,480	35,00	226,800
120.	2462106110443	Prenadez 400	kg	3,439	35,00	120,365
121.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,874	17,50	50,295
122.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	2,310	70,00	161,700
123.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	3,000	5,00	15,000
124.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	65,00	130,000
125.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm pentru Linoleum omogen gri inchis	m	55,080	20,00	1 101,600
126.	25211067183921 7	Glafuri (Pervazuri) din mase plastice pentru ferestre cu latimea 800 mm, interior	m	2,346	325,00	762,450
127.	25211067183932 0	Pervazuri Cornier din mase plastice pentru ferestre si usi L 20x20 mm	m	47,600	38,50	1 832,600
128.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d20 mm	m	65,531	35,00	2 293,585
129.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d25 mm	m	8,803	35,00	308,105
130.	2521216704237	Canal de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu montarea prizelor modulare, cu capac	m	224,910	109,08	24 533,183
131.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	17,00	15,606
132.	25212167170502 0	Teava din material plastic PPR avind diametrul de 20 mm, cu fibra PN25	m	4,080	14,00	57,120
133.	25212167201605 0	Teava din material PP plastic pentru canalizare d=50 mm	m	5,150	26,00	133,900
134.	2521305734007 1	Canal de ventilatie din ALP-tubulatura flexibila izolata d-160 mm	m	9,580	220,00	2 107,600
135.	2521305734007 3	Canal de ventilatie din ALP- tubulatura flexibila izolata d-200 mm	m	0,721	220,00	158,620
136.	2521305734007 31	Canal de ventilatie din ALP-tubulatura flexibila izolata d-125 mm	m	2,266	220,00	498,520
137.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico- sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 67)	m	2,100	0,00	0,000
138.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico- sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 67)	m	8,400	0,00	0,000
139.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,705	25,00	17,625
140.	2523116716345 33	Covor PVC omogen	m2	2,704	121,00	327,184
141.	25231567194002 0	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,280	2,85	0,798
142.	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,320	2,95	0,944
143.	25231567194502 0	Teu din material plastic d=20 mm	buc	2,840	2,90	8,236
144.	25231567194602	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,440	3,80	1,672

	0					
145.	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,000	0,00	0,000
146.	2523156721037/50	Teu PP cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	28,00	28,000
147.	252315672103750	Cot PP cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	15,00	15,000
148.	2524217304531	Fisie de etansare	m	214,261	2,20	471,376
149.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	323,400	1,40	452,760
150.	26221024380004	Lavoar din portelan sanitar pentru handicapati-existent	buc	2,060	0,00	0,000
151.	262210243800046	Lavoar din portelan sanitar pentru handicapati	buc	1,030	2 850,00	2 935,500
152.	26221024539001	Piedestal din portelan sanitar existent	buc	2,060	0,00	0,000
153.	262210245390046	Piedestal din semiportelan sanitar 600x450 mm(nou)	buc	1,030	635,00	654,050
154.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	308,494	336,66	103 857,591
155.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,094	2,60	49,644
156.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	259,793	2,60	675,462
157.	26511221004021	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,875	2,60	85,475
158.	2652102100713	Var pasta	m3	0,054	1 000,00	54,000
159.	2652102100737	Var hidratat	kg	138,672	4,80	665,626
160.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	540,089	4,90	2 646,438
161.	26531021008311	Amestec uscat pe baza de ipsos	kg	549,780	3,20	1 759,296
162.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	81,227	6,70	544,221
163.	266111280070035	Placi de gresie ceramica mata calitatea I, antiderapanta dimensiuni placi: 400 x 400 mm	m2	48,998	170,00	8 329,660
164.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 70, 71)	m	42,000	0,00	0,000
165.	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,521	0,00	0,000
166.	26641021020001	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,616	0,00	0,000
167.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,083	0,00	0,000
168.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	304,454	2,50	761,135
169.	266512270075550	Usite de vizitare din plastic, 200x200mm	buc	23,100	58,00	1 339,800
170.	267011220300030	Placi tip faianta dimensiuni de la 250 x 400 mm	m2	40,446	175,00	7 078,050
171.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,540	54,00	29,160
172.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	547,675	3,20	1 752,560
173.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	293,590	34,20	10 040,778
174.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,896	34,20	30,642
175.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,400	34,20	389,880
176.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	20,230	35,20	712,096
177.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	29,240	35,20	1 029,248
178.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	91,350	34,20	3 124,170
179.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,000	34,20	1 026,000
180.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	62,663	35,20	2 205,738
181.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,030	35,20	1,056
182.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,069	35,20	2,429
183.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,578	25,50	142,239
184.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,600	35,00	21,000
185.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,431	35,00	155,085
186.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,224	66,67	14,934

187.	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,474	66,67	31,602
188.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,875	66,67	58,336
189.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,630	66,67	442,023
190.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	75,000	42,00	3 150,000
191.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,970	35,00	1 433,950
192.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	49,245	35,00	1 723,575
193.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	136,544	35,00	4 779,040
194.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,826	47,66	39,367
195.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,972	45,83	44,547
196.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	13,557	45,00	610,065
197.	2722103107001500	Conductor din cupru VVGng -LS 3x1,5mm	m	648,900	13,33	8 649,837
198.	2722103107001501	Conductor din cupru VVGng -LS 3x2,5mm	m	529,935	20,25	10 731,184
199.	2722103107001503	Conductor din cupru VVGng - LS 5x2,5mm	m	205,485	33,33	6 848,815
200.	2722103107001504	Conductor din cupru VVGng - LS 5x1,5mm	m	71,379	32,00	2 284,128
201.	2722103107001505	Conductor din cupru PV3x4mm	m	10,815	7,42	80,247
202.	2722103107001506	Conductor din cupru PV3x6mm	m	10,815	10,25	110,854
203.	272210310700173	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	940,905	11,00	10 349,955
204.	272210310700174	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	2 195,445	16,25	35 675,981
205.	272210310700175	Conductor din cupru AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	58,401	110,00	6 424,110
206.	272210310700176	Conductor din cupru AT - N05VV-U 5G25 RE RING NYM - J	m	207,850	313,00	65 057,050
207.	273210364600018	Panouri de tip " Sandwich" cu gr.24mm	m2	6,655	225,00	1 497,375
208.	273210364615010	Panouri prefabricate tip " Amstrong" din placi de aluminiu (fara gauri), culoare alba, pentru tavane casetate de tip inchis, inclusiv sistem grila	m2	20,160	400,00	8 064,000
209.	27321036461519	Panouri prefabricate 600x600x12mm , "Amstrong" tip " Tigular" , inclusiv sistemul-grila	m2	177,765	173,00	30 753,345
210.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	9,526	45,00	428,670
211.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,532	28,00	350,896
212.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,174	45,00	277,830
213.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,567	28,00	407,876
214.	274312354902536	Baghete din aluminiu latimea 0,38 cm	m	10,500	35,60	373,800
215.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,560	333,33	186,665
216.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 69)	m	21,000	0,00	0,000
217.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 68)	m	21,000	0,00	0,000
218.	2746167335100508	Cutii de ramificare 80x80mm	buc	6,120	19,00	116,280
219.	2746167335100509	Cutii de ramificare 100x100mm	buc	4,080	26,00	106,080
220.	274616733510078	Priza fixa interna euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand, Schneider, Viko, ..., ABB)	buc	5,100	24,58	125,358
221.	274616733510079	Priza fixe interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu 2 pozitii (Legrand, Hagher, Eaton, ABB)	buc	5,100	35,42	180,642
222.	274616733510080	Priza interne modulare 220V, 16A cu impamintare, in canal din plastic(Legrand, Hagher, Eaton, ABB)	buc	163,200	34,17	5 576,544

223.	27461673351008 1	Cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*150*70mm	buc	8,160	36,67	299,227
224.	2811236305075	Console (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 79)	kg	21,000	0,00	0,000
225.	2811236306200(150x15	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150	buc	2,000	133,33	266,660
226.	2811236306200(200x20	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 200x200	buc	10,000	183,33	1 833,300
227.	2811236306200(250x25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 250x250	buc	1,000	216,66	216,660
228.	2811236306200(500x20	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 500x200	buc	28,000	366,66	10 266,480
229.	28112363062004 50	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, 45x11,2cm, MB 450	buc	10,000	86,00	860,000
230.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	209,000	5,50	1 149,500
231.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	20,160	180,00	3 628,800
232.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,000	0,00	0,000
233.	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,000	0,00	0,000
234.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	34,000	1,07	36,380
235.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 105, 106)	buc	4,000	0,00	0,000
236.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 101, 102, 103, 104)	buc	12,000	0,00	0,000
237.	2874115765700(300x30	Rama cu jaluzele reglabile 300x300	buc	1,000	560,00	560,000
238.	2874115765700(400x30	Rama cu jaluzele reglabile 400x300	buc	2,000	720,00	1 440,000
239.	2874115765700(500x30	Rama cu jaluzele reglabile 500x300	buc	2,000	780,00	1 560,000
240.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	67,100	1,25	83,875
241.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	20,200	5,40	109,080
242.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,000	3,48	163,560
243.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	12,000	2,00	24,000
244.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	68,000	2,30	156,400
245.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 142,960	1,25	6 428,700
246.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	124,755	3,10	386,741
247.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	356,000	3,50	1 246,000
248.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,090	6,00	108,540
249.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,100	3,48	665,028
250.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,800	7,00	2 532,600
251.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,450	5,25	474,863
252.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,400	7,20	578,880
253.	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	4,000	12,00	48,000
254.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86,430	21,20	1 832,316
255.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	770,474	1,25	963,093
256.	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	323,400	0,17	54,978
257.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	824,000	1,15	947,600
258.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	22,000	0,35	7,700
259.	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,000	0,00	0,000
260.	2874115840479	Piulita M12	buc	44,400	1,60	71,040
261.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,000	0,31	9,300
262.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	188,000	0,21	39,480
263.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,000	0,22	6,600
264.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,100	0,31	59,241
265.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	532,650	1,10	585,915
266.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	86,430	1,80	155,574
267.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	12,000	0,22	2,640

268.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,739	210,00	155,190
269.	2874115883760	Saiba M 12	buc	44,400	0,25	11,100
270.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	409,000	0,19	77,710
271.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,000	0,83	6,640
272.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,000	2,22	266,400
273.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	12,000	0,17	2,040
274.	28741163125003 7	Elemente liniare plinta din gresie ceramica, H=10cm	m	17,136	35,20	603,187
275.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 088,660	0,19	966,845
276.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	124,755	0,22	27,447
277.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,003	36,67	0,110
278.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	1,166	36,67	42,757
279.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,000	0,18	21,600
280.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,510	36,67	18,701
281.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 607,150	0,28	1 570,001
282.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	141,755	0,30	42,527
283.	2874136313300	Diblu din metal	buc	677,200	1,58	1 069,976
284.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,039	30,00	1,170
285.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,650	21,00	160,650
286.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	90,00	275,400
287.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	100,00	306,000
288.	2875274117002 1	Cot PVC-U la montarea prizelor modulare	buc	22,050	8,50	187,425
289.	28752742010004 9	Robinet de trecere din otel cu ventil si mufa diam.15mm, sub lavoar	buc	1,020	100,00	102,000
290.	28752742040402 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	4,000	10,00	40,000
291.	28752742040405 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	4,000	13,00	52,000
292.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,062	35,00	2,170
293.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,174	15,00	92,610
294.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 100)	buc	7,350	0,00	0,000
295.	29131242013704 8	Baterii amestecatoare p/u lavoar din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de la 1000gr. pina la 1200gr.	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
296.	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,000	0,00	0,000
297.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 110, 111, 112, 113)	buc	10,050	0,00	0,000
298.	2924127325000	Baterie de incalzire (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 107, 108, 109)	buc	5,025	0,00	0,000
299.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 95, 96, 97, 98, 99)	buc	5,025	0,00	0,000
300.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 115)	buc	1,005	0,00	0,000
301.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 116, 117)	buc	4,200	0,00	0,000
302.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 116, 117)	buc	4,200	0,00	0,000

303.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 100)	buc	7,350	0,00	0,000
304.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	672,000	6,38	4 287,360
305.	3220137315778	Decapant	kg	0,024	55,00	1,320
306.	3320634625001	Contactator automat(inclus pret in capit.Utilaj)	buc	89,000	0,00	0,000
307.	33206346250016	Contactator automat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	23,000	0,00	0,000
308.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,226	3,50	259,791
309.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,620	15,00	84,300
310.	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,166	26,00	108,316
311.	4100126202818	Apa	m3	2,973	26,00	77,298
312.	4100126202818 1	Apa	m3	1,413	26,00	36,738
313.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,279	1 922,00	536,238
314.	5009030	Flanse	10 buc	16,000	1,00	16,000
315.	5009031	Scoabe	10 buc	107,200	1,00	107,200
316.	5009061	Fisa de izolatie	buc	288,000	1,00	288,000
317.	5009070	Racordari	10 buc	28,800	0,20	5,760
318.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,793	7,00	404,551
319.	83	Igheab metalic zincat perforat 100x50x3000 mm	m	60,000	34,17	2 050,200
320.	85	Capac terminal pu canal din plastic 100*50mm(Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	128,000	51,67	6 613,760
321.	86	Colt intern pu canal din plastic 100*50mm (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	70,000	70,00	4 900,000
322.	88	Tub gofrat flexibil 750N, diam. 20mm	m	1 500,000	3,75	5 625,000
323.	89	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	7,000	175,00	1 225,000
324.	90	Papuc de cablu cupru JG 25mm	buc	40,000	6,38	255,200
325.	91	Panou de distributie exterior din plastic, cu usa din metal pentru automate, Ip20 36 module	buc	1,000	366,67	366,670
326.	92	Panou exterior din metal pu automate, 72 module	buc	3,000	1 575,00	4 725,000
327.	93	Intrerupator automat 1PB10A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	5,000	21,62	108,100
328.	94	Intrerupator automat 1PB20A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	32,000	22,50	720,000
329.	95	Intrerupator automat 4PC63A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	5,000	131,67	658,350
330.	96	Intrerupator automat BH 4P 80A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	2,000	398,67	797,340
331.	97	Intrerupator automat BH 4P 100A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	2,000	647,00	1 294,000
332.	98	Intrerupator automat diferential AVDT (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic 2PB16/20A 0,30mA	buc	43,000	171,58	7 377,940
333.	BAHCIVAN 01	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 100, L=1000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 45 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 240 W, Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set	1,000	28 812,50	28 812,500
334.	BAHCIVAN 02	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 300, L=3000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 48 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 620 W, Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	2,000	41 067,22	82 134,440
335.	BAHCIVAN 03	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 200, L=2000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 46 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 400 W, Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	2,000	33 487,30	66 974,600
336.	BAHCIVAN 04	Incalzitor electric BAHCIVAN BCTH 100, Alimentare 3/380-415/50, Puterea electrica	set	1,000	5 120,00	5 120,000

		3000 W				
337.	BAHCIVAN 05	Incalzitor electric BAHCIVAN BCTH 200, Alimentare 3/380-415/50, Puterea electrica 3000 W	set	2,000	6 175,00	12 350,000
338.	BAHCIVAN 06	Incalzitor electric BAHCIVAN BCTH 300, Alimentare 3/380-415/50, Puterea electrica 5000 W	set	2,000	7 460,00	14 920,000
339.	GREE 01	Conditioner de canal inverter - R32; Qnom.frig.=5000 W; Qnom.cald.=5500 W tip GREE GUD50PS/A-T (unit. inter.) + GUD50W/NhA-T (unit. exter.)	set	1,000	27 000,00	27 000,000
340.	GREE 02	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2500 W; Qnom.cald.=2800 W, GREE, seria BORA A5, GWH09AAA-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH09AGA-K6DNA1C (unit. exter.)	set	1,000	10 833,33	10 833,330
341.	GREE 03	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=3200 W; Qnom.cald.=3400 W, GREE, seria BORA A5, GWH12AAB-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH12AGB-K6DNA1B (unit. exter.)	set	3,000	12 166,66	36 499,980
342.	HAL 01	Hota de aspiratie locala din tabla de otel INOX 900x900x450h	set	3,000	4 100,00	12 300,000
343.	OSTBERG 01	Ventilator - canal OSTBERG CK 200 A: L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1	set	7,000	2 000,00	14 000,000
344.	RCF 01	Filtru de aer RCF 250	set	1,000	472,50	472,500
345.	RCF 02	Filtru de aer RCF 315	set	2,000	700,00	1 400,000
346.	RCF 03	Filtru de aer RCF 355	set	2,000	875,00	1 750,000
347.	RMN 01	Atenuator de zgomot RMN 200, L=800mm	set	7,000	1 414,20	9 899,400
348.	RMN 02	Atenuator de zgomot RMN 250, L=1000mm	set	1,000	1 684,80	1 684,800
349.	RMN 03	Atenuator de zgomot RMN 315, L=1000mm	set	2,000	2 042,85	4 085,700
350.	RMN 04	Atenuator de zgomot RMN 355, L=1000mm	set	2,000	2 562,55	5 125,100
351.	SFB 01	Filtru de aer SFB 50-20	set	5,000	625,00	3 125,000
352.	SMN 01	Atenuator de zgomot rectangulare SMN 455-270, L=1000mm	set	2,000	2 474,65	4 949,300
353.	SMN 02	Atenuator de zgomot rectangulare SMN 555-320, L=1000mm	set	2,000	3 770,60	7 541,200
		Total materiale de construcții				1 065 687,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,373	95,00	415,435
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	279,695	85,00	23 774,075
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	48,880	60,00	2 932,800
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	58,800	335,00	19 698,000
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,500	65,00	97,500
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,018	45,00	540,810
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,757	45,00	304,065
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,400	45,00	63,000
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,088	75,00	6,600
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,260	85,00	1 212,100
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,295	85,00	1 470,075
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,710	15,00	25,650
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,967	35,00	103,845
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,980	500,00	5 490,000
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,800	65,00	52,000

16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,869	65,00	316,485
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,791	65,00	51,415
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,800	35,00	168,000
19.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	40,00	22,400
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,515	15,00	262,725
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,320	25,00	8,000
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,091	75,00	3 156,825
23.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	15,00	18,000
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	78,484	25,00	1 962,100
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,000	335,00	335,000
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,450	165,00	239,250
27.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	100,00	120,000
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,373	165,00	721,545
Total utilaje de constructii						63 567,72

Total	lei	1 663 955,48
TVA	20,00 %	332 791,10

Total deviz:

1 996 746,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de la Investitor
et. 6 al Blocului didactic nr. 1 pentru amplasarea
Centrului de Medicina Moleculara, str. N.
Testemiteanu, 27

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	RpCG29D	DEMOLARI Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			252,480 245,760
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,00	216,960
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	26,00	3,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,600
2	CK29F K=0,5	Demontare tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip " Tigular" inclusiv sistemul-grila (resursele de materiale se vor exclude)	m2			71,037 70,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,00	65,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	85,00	0,638
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			26,880 26,880
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,00	13,440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,00	13,440
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (geam termopan)	m2			26,869 26,869
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,00	13,435
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,00	13,435
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - pervaz din lemn	m			9,410 8,960
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,00	5,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2			103,160 102,400
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,00	51,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,00	51,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	26,00	0,077
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,683
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			19,030 17,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,00	7,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	26,00	1,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2			33,070 29,440
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,00	14,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,720
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	50,00	1,500
	4100126202818 1	Apa	m3	0,0300	26,00	0,780
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
9	CK29F	TAVAN Tavane suspendate din panouri perefabricate 600x600x12mm , "Amstrong" tip " Tigular" , inclusiv sistemul-grila	m2			330,045 140,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,00	131,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,58	6,320
	2732103646151 9	Panouri perefabricate 600x600x12mm , "Amstrong" tip " Tigular" , inclusiv sistemul-grila	m2	1,0500	173,00	181,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	85,00	1,275
10	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate tip " Armstrong" din placi de aluminiu (fara gauri), culoare alba,	m2			776,675

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tavane casetate de tip inchis, inclusiv sistem grila				166,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	64,00	153,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2732103646150 10	Panouri prefabricate tip " Armstrong" din placi de aluminiu (fara gauri), culoare alba, pentru tavane casetate de tip inchis, inclusiv sistem grila	m2	1,0500	400,00	420,000
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	180,00	189,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	85,00	1,275
11	CK27B	TIMPLARII Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 668,647 51,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	64,00	48,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	64,00	2,560
	2030112951150 11	Glasvanduri din profiluri din mase plastice din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	1,0000	1 587,50	1 587,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,000
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1600	110,00	17,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	40,50	2,267
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,20	1,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,50	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
12	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 692,406 70,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	64,00	67,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,201
	2030112951150 12	Glasvanduri din profiluri din mase plastice din panouri fixe si foi de usi	m2	1,0000	1 587,50	1 587,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,25	3,750
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,2100	110,00	23,099
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	40,50	2,956
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,20	1,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,50	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,701
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, 45x11,2cm, MB 450	buc			122,450 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	2811236306200450	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, 45x11,2cm, MB 450	buc	1,0000	86,00	86,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
14	CK26C	Pervazuri Cornier montate la colturi din mase plastice (L 20x20mm)	m			52,610 5,760
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	252110671839320	Pervazuri Cornier din mase plastice pentru ferestre si usi L 20x20 mm	m	1,0000	38,50	38,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA, cu ancandrament, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 686,047 51,840
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,00	46,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,120
	203011293915015	Usi din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv armaturile si accesoriile necesare (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	2 560,00	2 560,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,000
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	110,00	55,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,50	7,087
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,20	1,920
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 915,869 46,720
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	64,00	42,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,480
	203011293815016	Ferestre din mase plastice cu profil armat, clasa A cu sistem de scurgere, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp	m2	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,000
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	110,00	51,700
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	40,50	6,669
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,20	1,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
17	CK26A	Glafuri (Pervazuri) montate la ferestre din mase plastice,	m			360,490

1	2	3	4	5	6	7
		cu latimea 800 mm, interior				23,040
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,120
	252110671839217	Glafuri (Pervazuri) din mase plastice pentru ferestre cu latimea 800 mm, interior	m	1,0000	325,00	331,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
18	C117A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi, cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice, sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporturi plane. Panouri de tip " Sandwich" cu gr.24mm	m2			600,343 128,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	64,00	118,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,595
	273210364600018	Panouri de tip " Sandwich" cu gr.24mm	m2	1,1000	225,00	247,500
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	560,00	224,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,843
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - Usi	m2			90,535 64,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	33,50	6,030
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	60,00	7,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	36,00	4,320
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	40,50	6,885
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
20	RpCJ06B	PERETI Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre	m			47,662 42,240
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,00	14,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,60	2,548
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 000,00	1,006
	2664102101000 1	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	280,00	1,735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,023
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	65,00	0,065
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,00	0,045
21	RpCJ08B	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T	m			29,962 24,320
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,00	19,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5500	2,60	1,430
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5600	4,90	2,744
	2664102101000 1	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,302
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,097
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,00	0,045
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț " Betokontakt sau analogic" intr-un strat, la pardosele	m2			19,478 8,960
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,00	8,960
	243022610101022	Grund cu cuarț Betokontakt	kg	0,4150	24,50	10,168
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,350
23	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,139 76,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2664102101000 1	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000 1	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,60	8,190
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,80	17,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,326
24	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			107,943 78,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,080
	2653102100831 1	Amestec uscat pe baza de ipsos	kg	7,1400	3,20	22,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	85,00	6,715
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (m2			6,245

1	2	3	4	5	6	7
		Supraton sau analogic)				1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	241658610530325	Supraton-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,350
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			42,379
						35,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	26,00	0,026
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	85,00	0,085
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (Supraton sau analogic)	m2			6,245
						1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	241658610530325	Supraton-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,350
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			48,944
						35,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,30	11,320
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,90	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
29	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de EMAIL aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			61,627
						41,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	64,00	41,600
	243011610300029	Vopsea EMAIL	kg	0,2420	33,50	8,107
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	25,00	2,525
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,90	0,245
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	65,00	4,550
30	C106C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250 x 400 mm , executate pe suprafete plane la pereti si stiiipi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			392,354
						156,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2670112203000 30	Placi tip faianta dimensiuni de la 250 x 400 mm	m2	1,0500	175,00	183,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,50	6,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,699
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
31	RpCR29A	PARDOSEA Curatarea stratului de clei	m2			36,720
						14,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	64,00	14,720
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	36,00	18,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,000
32	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,120
						53,760
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	64,00	35,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,00	17,920
	2651122100402 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,60	34,190
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,760
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	26,00	0,260
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
33	RpCK12B1	Repararea pardoselilor din materiale plastice si mocheta, pe strat-suport existent, curatarea si repararea stratului-suport, montate in camere mai mici 16 mp la un punct de lucru, cu covor din PVC omogen, lipit cu prenadez	m2			295,534
						93,440
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2600	64,00	80,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2523116716345 33	Covor PVC omogen	m2	1,0500	121,00	130,874
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0700	38,00	2,736
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	35,00	0,546
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,5200	35,00	18,746
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,340

1	2	3	4	5	6	7
	2030112947100	Pervazuri profilate	m	0,9000	35,00	32,452
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0150	30,00	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,018
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,210
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,0240	35,00	0,868
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,5000	3,00	4,636
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,336
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (Betonogrunt sau analogic), intr-un strat, la pardosea	m2			19,477
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,00	8,960
	243022610101034	Grund cu cuart Betonogrunt	kg	0,4150	24,50	10,167
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,350
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica mata , calitatea I, antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: 400 x 400 mm	m2			295,628
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,00	70,400
	2661112800700 35	Placi de gresie ceramica mata calitatea I, antiderapanta dimensiuni placi: 400 x 400 mm	m2	1,0300	170,00	176,851
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,50	16,160
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,50	8,489
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	26,00	0,079
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	85,00	0,153
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	65,00	1,092
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,205
36	CK18C	Montarea Profilului de trecere din aluminiu, latimea =0,38cm	m			61,865
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,00	16,640
	274312354902536	Baghete din aluminiu latimea 0,38 cm	m	1,0500	35,60	37,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,065
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,500
37	CI14A	Elemente liniare, plinta, din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv, H=10cm	m			96,038
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,00	25,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	287411631250037	Elemente liniare plinta din gresie ceramica, H=10cm	m	1,0200	35,20	37,699
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,021
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,50	4,253
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
38	CG09A adapt	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, p/u Linoleum omogen, gri inchis	m			66,315
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	64,00	35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm pentru Linoleum omogen gri inchis	m	1,0200	20,00	20,400
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,00	0,210
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	35,00	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,007
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	280,00	0,057
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,60	0,325
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	35,00	4,200
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	54,00	0,540
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	85,00	0,425
		1.2. Retea de apa si canalizare				
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			60,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,00	60,800
40	SA16A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm, cu fibra PN25	m			40,432
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,00	21,120
	252121671705020	Teava din material plastic PPR avind diametrul de 20 mm, cu fibra PN25	m	1,0200	14,00	14,280
	2523156719430	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0800	2,95	0,236
	252315671945020	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,7100	2,90	2,059
	252315671940020	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0700	2,85	0,200
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,1100	3,80	0,418
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,140
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	75,00	1,650
41	SB08C	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,924
						16,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,000
	252121672016050	Teava din material PP plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	26,00	26,780
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,084
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu diametrul de 50 mm	buc			29,314 14,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,080
	252315672103750	Cot PP cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,084
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu PP cu diametrul de 50 mm	buc			42,314 14,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,080
	2523156721037/50	Teu PP cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,084
44	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin împănare, conductele având diametrul de 20mm	buc			15,620 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=20 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,310
	2874115893468	Bolt de împănare, M 6	buc	1,0000	0,83	0,830
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,28	0,280
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
45	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin împănare, conductele având diametrul de 2", d 50mm	buc			19,962 4,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,00	4,480
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=50 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	62,00	0,372
	2874115893468	Bolt de împănare, M 6	buc	1,0000	0,83	0,830
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,28	0,280
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
46	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan, 600x450mm (nou)	buc			3 910,152 121,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,00	121,600
	2622102438000 46	Lavoar din portelan sanitar pentru handicapati	buc	1,0100	2 850,00	2 935,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	90,00	91,800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	100,00	102,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	17,00	5,202
	262210245390046	Pedestal din semiportelan sanitar 600x450 mm(nou)	buc	1,0100	635,00	654,050
47	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan, (existent)	buc			320,602 121,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,00	121,600
	2622102438000 4	Lavoar din portelan sanitar pentru handicapati-existent	buc	1,0100	0,00	0,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	90,00	91,800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	100,00	102,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	17,00	5,202
	2622102453900 1	Pedestal din portelan sanitar existent	buc	1,0100	0,00	0,000
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. Baterii amestecatoare p/u lavoar din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de la 1000gr. pina la 1200gr.	buc			1 735,600 105,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,600
	291312420137048	Baterii amestecatoare p/u lavoar din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul integrat cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de la 1000gr. pina la 1200gr.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,000
49	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet diam.15mm, sub lavoar	buc			113,520 11,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,00	11,520
	287527420100049	Robinet de trecere din oțel cu ventil și mufa diam.15mm, sub lavoar	buc	1,0000	100,00	102,000
		1.3. Incalzirea				
50	CE18B	Usite de vizitare din plastic, 200x200mm	buc			150,629

1	2	3	4	5	6	7
						57,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	64,00	44,800
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	64,00	6,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266512270075550	Usite de vizitare din plastic, 200x200mm	buc	1,0000	58,00	60,900
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	1,40	20,580
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	70,00	7,350
	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	14,0000	0,17	2,499
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	85,00	1,700
51	RpCO56C	Demontari: masca p/u calorifere	m2			16,000
						16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	64,00	8,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,00	7,680
52	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata, montarea - dupa demontare, fost/folosita	m2			151,970
						134,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,00	118,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,000
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	180,00	5,400
	2030127329586 1	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare -dupa demontare, fost/folosita	m2	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,040
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,25	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
53	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat pentru radiatoare gata confectionata, inclusiv diblurile	m2			1 701,970
						134,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,00	118,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,000
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	180,00	5,400
	20301273295861	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat pentru radiatoare gata confectionate	m2	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,040
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,25	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	85,00	0,850
54	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior 57 mm inclusiv	m			7,540
						5,760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,00	5,760
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	55,00	0,440
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	95,00	1,140
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	25,00	0,200
55	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			65,562
						46,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	64,00	46,080
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	55,00	9,900
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	55,00	5,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,20	0,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
		1.4. Retea Electrica				
56	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,800
						12,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,00	12,800
57	RpEJ09D K=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,095
						9,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,00	9,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,90	8,330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,975
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,000
						16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,00	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,00	14,080
59	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			34,651
						32,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,00	32,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,858
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,675
		1.5. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
60	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			375,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	64,00	375,038
61	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,00	35,200
62	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			42,571
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	165,00	42,571
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea Electrica				
63	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			376,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	64,00	376,320
64	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	64,00	2,240
65	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			58,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	64,00	58,880
66	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou de distributie exterior din plastic cu usa din metal Ip20, 36 lmodule	buc			195,164
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	64,00	155,520
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,60	12,928
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	5,40	21,816
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,25	2,020
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,90	1,980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
67	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou de distributie exterior din metal, 72 module	buc			195,164
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	64,00	155,520
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,60	12,928
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	5,40	21,816
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,25	2,020
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,90	1,980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
68	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 1PB10A ((Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			101,830
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	64,00	53,120
	3320634625001	Contactator automat(inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
69	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 1PB20A, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			101,830
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	64,00	53,120
	3320634625001	Contactator automat(inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
70	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 4PC 63A, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			202,950
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	64,00	154,240
	3320634625001	Contactator automat(inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
71	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate BH 4P 80A, 100A, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			202,950 154,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	64,00	154,240
	3320634625001	Contactator automat(inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
72	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automat diferential AVDT 2PB20A 0,30mA, (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			101,830 53,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	64,00	53,120
	3320634625001	Contactator automat(inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
73	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-rola, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			16,699 3,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,840
	272210310700173	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	11,00	11,896
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
74	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-rola, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			22,377 3,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,840
	272210310700174	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	16,25	17,574
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
75	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			126,327 6,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,400
	272210310700175	Conductor din cupru AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	1,0300	110,00	118,965
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
76	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 16-35 mmp, AT - N05VV-U 5G25 RE RING NYM - J	m			342,072 7,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	64,00	7,680
	272210310700176	Conductor din cupru AT - N05VV-U 5G25 RE RING NYM - J	m	1,0200	313,00	333,626
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	18,33	0,766
77	RpEE14C	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor dublu, 2 clapete+indicator led (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			141,684 28,160
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	64,00	28,160
	111100010002077	Intreruptor dublu, unipolar, 2 clapete+indicator led (Legrand, Hagher, Eaton, ABB)	buc	1,0000	107,00	107,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,90	0,024
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,000
78	RpEE03A	Montarea prizelor fixe interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand, Schneider, Viko,...., ABB), sau analogic	buc			54,786 19,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,00	19,840
	274616733510078	Priza fixa interna euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand, Schneider, Viko,...., ABB)	buc	1,0200	24,58	25,072
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,90	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,300
79	RpEE03A	Montarea prizelor fixe interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu 2 pozitii (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			65,843 19,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,00	19,840
	274616733510079	Priza fixe interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu 2	buc	1,0200	35,42	36,128

1	2	3	4	5	6	7
		pozitii (Legrand, Hagher, Eaton, ABB)				
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,90	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,300
80	RpEE03A	Montarea prizelor interne modulare 220V, 16A cu impamintare, in canal din plastic(Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			64,568 19,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,00	19,840
	274616733510080	Priza interne modulare 220V, 16A cu impamintare, in canal din plastic(Legrand, Hagher, Eaton, ABB)	buc	1,0200	34,17	34,853
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,90	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,300
81	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*150*70mm	buc			72,878 25,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	64,00	25,600
	274616733510081	Cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*150*70mm	buc	1,0200	36,67	37,403
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,90	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,300
82	08-02-396-10	Jgheab metalic zincat perforat, 100*50*3000mm, cu capac	100 m			5 375,500 3 161,600
	1	Muncitor	h-om	49,4000	64,00	3 161,600
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	45,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	95,00	103,550
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	85,00	1 317,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	25,00	43,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	179,850
83		Jgheab metalic zincat perforat 100x50x3000 mm	m			34,170 0,000
	83	Jgheab metalic zincat perforat 100x50x3000 mm	m	1,0000	34,17	34,170
84	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare, cu capac (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	m			173,397 55,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	64,00	55,680
	2521216704237	Canal de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu montarea prizelor modulare, cu capac	m	1,0200	109,08	116,825
	2875274117002 1	Cot PVC-U la montarea prizelor modulare	buc	0,1000	8,50	0,892
85		Capac terminal pu canal din plastic 100*50mm(Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			51,670 0,000
	85	Capac terminal pu canal din plastic 100*50mm(Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	51,67	51,670
86		Colt intern pu canal din plastic 100*50mm (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			70,000 0,000
	86	Colt intern pu canal din plastic 100*50mm (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	70,00	70,000
87	08-02-409-1 K=0,5s	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 603,193 761,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	761,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 500,00	43,733
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,20	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	95,00	10,450
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,150
88		Tub gofrat flexibil 750N, diam. 20mm	m			3,750

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	88	Tub gofrat flexibil 750N, diam. 20mm	m	1,0000	3,75	3,750
89		Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc			175,000
						0,000
	89	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	175,00	175,000
90		Papuc de cablu cupru JG 25mm	buc			6,380
						0,000
	90	Papuc de cablu cupru JG 25mm	buc	1,0000	6,38	6,380
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
91		Panou de distributie exterior din plastic, cu usa din metal pentru automate, Ip20 36 module	buc			366,670
						0,000
	91	Panou de distributie exterior din plastic, cu usa din metal pentru automate, Ip20 36 module	buc	1,0000	366,67	366,670
92		Panou exterior din metal pu automate, 72 module	buc			1 575,000
						0,000
	92	Panou exterior din metal pu automate, 72 module	buc	1,0000	1 575,00	1 575,000
93		Intreupator automat 1PB10A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			21,620
						0,000
	93	Intreupator automat 1PB10A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	21,62	21,620
94		Intreupator automat 1PB20A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			22,500
						0,000
	94	Intreupator automat 1PB20A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	22,50	22,500
95		Intreupator automat 4PC63A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			131,670
						0,000
	95	Intreupator automat 4PC63A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	131,67	131,670
96		Intreupator automat BH 4P 80A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			398,670
						0,000
	96	Intreupator automat BH 4P 80A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	398,67	398,670
97		Intreupator automat BH 4P 100A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			647,000
						0,000
	97	Intreupator automat BH 4P 100A, 220V (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	647,00	647,000
98		Intreupator automat diferential AVDT (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic 2PB16/20A 0,30mA	buc			171,580
						0,000
	98	Intreupator automat diferential AVDT (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic 2PB16/20A 0,30mA	buc	1,0000	171,58	171,580
		4. Lucrari de instalatie				
		4.1. Lucrari tehnico sanitare				
		4.1.1. Ventilare				
99	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200 mm)	m2			59,133
						57,600
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	64,00	57,600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	26,19	0,183
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
100	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800 mm)	m2			48,592
						46,079
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	64,00	46,079
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	26,19	0,262
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,800
101	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Fiting 200 mm)	m2			91,773
						90,240
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	64,00	90,240
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	26,19	0,183
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
102	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm (Fiting 800-1000 mm)	m2			76,247
						74,240

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1600	64,00	74,240
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	26,19	0,207
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
103	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm (Fiting 1800 mm)	m2			61,392 58,880
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9200	64,00	58,880
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	26,19	0,262
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,800
104	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc			241,124 240,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7500	64,00	240,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	26,19	0,524
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
105	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			26,724 25,600
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	26,19	0,524
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
106	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea 200mm (gauri 501x201mm - 21buc.))	m			884,510 160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,00	128,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,00	32,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	15,00	3,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,50	4,410
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	45,00	9,450
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	335,00	670,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	75,00	37,500
107	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			290,570 55,296
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	64,00	38,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	64,00	16,576
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	1 922,00	23,064
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	26,00	2,210
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	500,00	210,000
108	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			267,430 51,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,00	35,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	64,00	15,360
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 922,00	18,836
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	26,00	2,396
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	500,00	195,000
109	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			267,496 51,200
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,00	35,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	64,00	15,360
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 922,00	18,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	26,00	2,396
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	500,00	195,000
110	VB01A2 Ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.160)	buc			432,215 74,419
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	64,00	74,419
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,60	2,560
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	42,00	105,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,367
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	36,67	0,623
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	66,67	5,667
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,325
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,19	0,262
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,310

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,360
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,220
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,080
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,20	0,479
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,20	12,996
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	34,20	73,530
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,20	61,952
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,18	0,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,190
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	34,20	34,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,19	2,280
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,480
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,22	8,880
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,25	15,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,900
111	VB01A2 Ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.200)	buc			432,215 74,419
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	64,00	74,419
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,60	2,560
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	42,00	105,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,367
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	36,67	0,623
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	66,67	5,667
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,325
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,19	0,262
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,310
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,360
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,220
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,080
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,20	0,479
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,20	12,996
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	34,20	73,530
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,20	61,952
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,18	0,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,190
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	34,20	34,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,19	2,280
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,480
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,22	8,880
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,25	15,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,900
112	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.200)	buc			1 091,184 208,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	64,00	208,640
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	17,50	0,385
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,60	4,608
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	35,00	84,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,33	0,458
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	66,67	16,001
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	35,00	3,255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	26,19	0,629
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,28	5,600
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,07	2,140
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,00	5,040
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	34,20	0,958
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	34,20	590,634
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,20	60,544
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,20	41,888
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,190
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,19	3,420
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,480
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,25	20,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,750
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,250
113	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila	buc			1 091,185

1	2	3	4	5	6	7
		CSC d.250)				208,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	64,00	208,640
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	17,50	0,385
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,60	4,608
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	35,00	84,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,33	0,459
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	66,67	16,001
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	35,00	3,255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	26,19	0,628
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,28	5,600
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,07	2,140
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,00	5,040
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	34,20	0,958
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	34,20	590,634
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,20	60,544
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,20	41,888
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,190
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,19	3,420
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,480
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,25	20,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,250
114	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.315)	buc			1 091,184 208,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	64,00	208,640
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	17,50	0,385
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,60	4,608
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	35,00	84,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,33	0,458
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	66,67	16,001
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	35,00	3,255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	26,19	0,628
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,28	5,600
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,07	2,140
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,00	5,040
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	34,20	0,958
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	34,20	590,634
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,20	60,544
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,20	41,888
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,190
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,19	3,420
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,480
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,25	20,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,250
115	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.355)	buc			1 091,184 208,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	64,00	208,640
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	17,50	0,385
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,60	4,608
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	35,00	84,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,33	0,458
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	66,67	16,001
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	35,00	3,255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	26,19	0,628
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,28	5,600
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,07	2,140
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,00	5,040
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	34,20	0,958
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	34,20	590,634
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,20	60,544
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,20	41,888
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,190
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,19	3,420
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,480
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,25	20,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,250
116	VD06B Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm (legatura elastica RFLC d.200mm)	buc			252,909 67,277
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	64,00	67,277
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1300	100,00	13,064
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,2500	45,00	11,305
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,60	2,573
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,5000	35,00	123,112
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	27,50	4,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	26,19	2,106
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,563
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	28,00	2,252
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,513
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	75,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
117	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 200-220)	buc			421,178 77,415
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	64,00	77,415
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	100,00	33,150
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	45,00	22,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,60	4,365
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	35,00	238,945
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,50	5,527
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,19	3,679
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,562
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	28,00	3,934
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,510
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
118	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 300-270)	buc			421,161 77,415
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	64,00	77,415
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	100,00	33,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	45,00	22,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,60	4,371
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	35,00	238,954
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,50	5,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,19	3,680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,562
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	28,00	3,934
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,510
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
119	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 400-320)	buc			421,161 77,415
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	64,00	77,415
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	100,00	33,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	45,00	22,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,60	4,371
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	35,00	238,954
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,50	5,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,19	3,680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,562
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	28,00	3,934
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,510
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
120	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-220)	buc			421,178 77,415
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	64,00	77,415
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	100,00	33,150
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	45,00	22,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,60	4,365
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	35,00	238,945
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,50	5,527
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,19	3,679
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,562
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	28,00	3,934
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,510
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
121	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu	buc			421,161

1	2	3	4	5	6	7
		flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-270)				77,415
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	64,00	77,415
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	100,00	33,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	45,00	22,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,60	4,371
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	35,00	238,954
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,50	5,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,19	3,680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,562
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	28,00	3,934
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,510
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
122	VD06C Ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 555-320)	buc			421,161
						77,415
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	64,00	77,415
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	100,00	33,125
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	45,00	22,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,60	4,371
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	35,00	238,954
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	27,50	5,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,19	3,680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,562
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	28,00	3,934
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,510
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150)	buc			169,780
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	2811236306200(150 x15	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150	buc	1,0000	133,33	133,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200)	buc			219,780
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	2811236306200(200 x20	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 200x200	buc	1,0000	183,33	183,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250)	buc			253,110
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	2811236306200(250 x25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 250x250	buc	1,0000	216,66	216,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200)	buc			403,110
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	2811236306200(500 x20	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 500x200	buc	1,0000	366,66	366,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
127	VB25A2 Ksal=0.6	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (tip IGC200)	buc			350,310
						238,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,2000	64,00	238,080
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	17,50	4,375
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	24,57	4,914
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	333,33	26,666
	2710603416810	Otel rotund calib D = 2 mm	kg	0,0320	66,67	2,133
	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm	kg	0,1250	66,67	8,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,560
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,350
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	47,66	5,624
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	0,2090	35,20	7,357
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	34,20	30,267
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
128	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grile din metall exterioare GE 300-300)	buc			812,354 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,60	5,120
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	27,50	1,238
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,33	0,733
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,19	1,833
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700(300 x30)	Rama cu jaluzele reglabile 300x300	buc	1,0000	560,00	560,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,19	5,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
129	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grile din metall exterioare GE 400-300)	buc			972,354 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,60	5,120
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	27,50	1,238
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,33	0,733
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,19	1,833
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700(400 x30)	Rama cu jaluzele reglabile 400x300	buc	1,0000	720,00	720,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,19	5,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
130	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grile din metall exterioare GE 500-300)	buc			1 032,354 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,00	107,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,60	5,120
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	27,50	1,238
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,33	0,733
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,19	1,833
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700(500 x30)	Rama cu jaluzele reglabile 500x300	buc	1,0000	780,00	780,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,19	5,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-125 mm)	m			309,800 83,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,00	83,200
	2521305734007 31	Canal de ventilatie din ALP-tubulatura flexibila izolata d-125 mm	m	1,0100	220,00	226,600
132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-160 mm)	m			309,831 83,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,00	83,200
	2521305734007 1	Canal de ventilatie din ALP-tubulatura flexibila izolata d-160 mm	m	1,0100	220,00	226,631
133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-200 mm)	m			309,800 83,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,00	83,200
	2521305734007 3	Canal de ventilatie din ALP- tubulatura flexibila izolata d-200 mm	m	1,0100	220,00	226,600
134	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Fiting din otel zincat circular)	m2			479,530 107,456
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,456
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,027
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,19	2,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,25	18,937
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,20	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	85,00	4,590
135	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			471,894 98,373
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,00	98,373
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,027
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,19	2,879
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,25	18,938
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,20	2,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	85,00	5,436
136	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			446,012 64,065
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,00	64,065
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,027
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,22	1,778
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,10	25,048
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,20	4,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	85,00	8,671
137	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm	m2			479,531 107,456
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,456
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,027
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,19	2,879
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,25	18,937
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,20	1,400
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	85,00	4,590
138	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			445,955 64,055
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,00	64,055
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	339,969
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,22	1,778
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,10	25,048
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,20	4,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	85,00	8,682
139	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu)	m2			108,331 30,336
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,336
	1111000100031 6	Cochilii vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	1,0300	74,50	76,735
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (tip Penofol autoadeziv C b=5 mm)	m2			116,362 30,336
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,336
	1111000100031 3	Cochilii vata minerala tip Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	1,0300	82,30	84,769
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,257
141	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m			68,186 28,160

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,00	28,160
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d20 mm	m	1,0350	35,00	38,037
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	177,93	1,493
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	125,00	0,393
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	24,57	0,103
142	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,200 19,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,00	16,640
		4.1.2. Conditionare				
143	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2			59,139 57,600
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	64,00	57,600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	26,19	0,187
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,452
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
144	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2			48,481 46,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	64,00	46,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	26,19	0,325
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,469
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,688
145	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Fiting - 200mm)	m2			91,770 90,240
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	64,00	90,240
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	26,19	0,180
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
146	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm (Fiting - 800-1000 mm)	m2			76,242 74,240
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1600	64,00	74,240
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	26,19	0,202
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
147	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm (Fiting - 1800mm)	m2			61,392 58,880
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9200	64,00	58,880
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	26,19	0,262
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,800
148	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc			241,124 240,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7500	64,00	240,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	26,19	0,524
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
149	RpVB42A	Demontarea anemostatelor	buc			140,382 139,520
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1800	64,00	139,520
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	26,19	0,262
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
150	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m			68,188 28,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,00	28,160
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d20 mm	m	1,0350	35,00	38,036
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	177,93	1,493
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	125,00	0,396
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	24,57	0,104
151	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC	m			68,196 28,160

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drenaj d=25mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,00	28,160
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d25 mm	m	1,0350	35,00	38,038
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	177,93	1,494
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0030	125,00	0,401
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	24,57	0,103
152	VB01A2 Ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC160)	buc			432,215 74,419
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	64,00	74,419
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,60	2,560
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	42,00	105,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,367
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	36,67	0,623
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	66,67	5,667
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,325
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,19	0,262
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,310
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,360
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,220
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,080
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,20	0,479
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,20	12,996
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	34,20	73,530
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,20	61,952
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,18	0,720
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,190
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	34,20	34,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,19	2,280
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,48	3,480
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,22	8,880
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,25	15,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
153	VB24A2 Ksal=0.6	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2, confectionarea in ateliere centralizate (Difuzor patrat - 4 directii tip KA104 300x300, pe exterior)	buc			304,145 136,397
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9200	64,00	136,397
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	17,50	4,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1450	25,60	3,712
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	36,67	0,037
	2710603416901	Otel rotund calib D = 5 mm	kg	0,1580	66,67	10,534
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,19	1,179
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,22	0,880
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,350
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	28,00	14,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,8000	35,20	98,560
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,0100	35,20	0,352
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,0230	35,20	0,810
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,17	0,680
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,19	0,380
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,25	2,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	75,00	13,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
154	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-160mm)	m			309,800 83,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,00	83,200
	2521305734007 1	Canal de ventilatie din ALP-tubulatura flexibila izolata d-160 mm	m	1,0100	220,00	226,600
155	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Fiting din otel zincat circular)	m2			479,494 107,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,440
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,027
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,19	2,879
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,25	18,938
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,20	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	85,00	4,569
156	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			471,875 98,363
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,00	98,363
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,027
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,19	2,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,25	18,938
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,20	2,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	85,00	5,427
157	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			446,011 64,064
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,00	64,064
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,027
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,22	1,778
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,10	25,048
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,20	4,000
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	85,00	8,670
158	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm	m2			479,529 107,451
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,451
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,026
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,28	4,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,19	2,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,25	18,938
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,20	1,400
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	85,00	4,595
159	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			445,785 64,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,00	64,000
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	336,66	340,025
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari (nu este specificat)	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame (nu este specificat)	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru) (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric (nu este specificat)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,425
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,22	1,780
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,10	25,050
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,20	4,005
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	85,00	8,500
160	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu)	m2			108,331 30,336
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,336
	1111000100031 6	Cochilii vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	1,0300	74,50	76,735
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
161	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (tip Penofol autoadeziv b=5 mm)	m2			116,365 30,336
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,00	30,336
	1111000100031 3	Cochilii vata minerala tip Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	1,0300	82,30	84,769
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
162	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			530,960 392,960
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	64,00	392,960

1	2	3	4	5	6	7
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	15,00	18,000
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	100,00	120,000
163		Materiale la montarea conditionerelor:	buc			0,000
						0,000
164	111-0555-1	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc			750,000
						0,000
	111-0555-1	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,0000	750,00	750,000
165	111-0555-2	Materiale consumabile pu conditioner 5000-24000 BTU	buc			500,000
						0,000
	111-0555-2	Materiale consumabile pu conditioner 5000-24000 BTU	buc	1,0000	500,00	500,000
166	111-0555-3	Teava 06 6/n Frigotec	m			80,000
						0,000
	111-0555-3	Teava 06 6/n Frigotec	m	1,0000	80,00	80,000
167	111-0555-4	Teava 12 6/n Frigotec	m			170,000
						0,000
	111-0555-4	Teava 12 6/n Frigotec	m	1,0000	170,00	170,000
168	111-0555-5	Izolare Kaiflex 06x09	m			11,000
						0,000
	111-0555-5	Izolare K-Flex 06x09	m	1,0000	11,00	11,000
169	111-0555-6	Izolare Kaiflex 12x09	m			12,500
						0,000
	111-0555-6	Izolare K-Flex 12x09	m	1,0000	12,50	12,500
170	111-0555-7	Cablu PVC 3x1,5	m			11,410
						0,000
	111-0555-7	Cablu ПBC 3x1,5	m	1,0000	11,41	11,410
171	111-0555-8	Cablu PVC 4x1	m			11,000
						0,000
	111-0555-8	Cablu ПBC 4x1	m	1,0000	11,00	11,000
172	111-0555-9	Teava gofrata cu diam. 16mm	m			3,440
						0,000
	111-0555-9	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	1,0000	3,44	3,440
173	111-0555-10	Teava PVX cu diam. 20mm	m			4,520
						0,000
	111-0555-10	Teava PVC cu diam. 20mm	m	1,0000	4,52	4,520
174	111-0555-11	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc			100,000
						0,000
	111-0555-11	Fiting PVC 1 cu elem. de fixare	buc	1,0000	100,00	100,000
175	111-0555-12	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc			100,000
						0,000
	111-0555-12	Fiting PVC 2 cu elem. de fixare	buc	1,0000	100,00	100,000
176	111-0555-13	Fiting PVX 3 cu elem. de fixare	buc			100,000
						0,000
	111-0555-13	Fiting PVC 3 cu elem. de fixare	buc	1,0000	100,00	100,000
177	111-0555-14	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc			350,000
						0,000
	111-0555-14	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	1,0000	350,00	350,000
178	111-0555-15	Bobinaj (намотка) 50mm x 18m	m			4,000
						0,000
	111-0555-15	Bobinaj (намотка) 50mm x 18m	m	1,0000	4,00	4,000
		4.2. Lucrari montaj				
		4.2.1. Ventilare				
179	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc			1 041,895
						1 036,800
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	64,00	1 036,800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	26,19	2,095
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
180	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			577,804
						528,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	64,00	528,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	26,19	2,619
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	26,19	2,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,60	2,816
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	335,00	33,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
181	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			288,243 284,160
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,4400	64,00	284,160
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0700	26,19	1,833
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
182	VC16A Ksal=0.5	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			1 009,689 287,168
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	287,168
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 95, 96, 97, 98, 99)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,50	8,971
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,613
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,294
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,920
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,472
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,563
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	7,00	422,100
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	21,20	170,448
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	6,00	12,060
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
183	VC04A Ksal=0.2 apli	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilatoare tip K cu diam.200mm)	buc			499,186 277,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	64,00	277,504
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	25,60	8,064
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,666
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 100)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	26,19	6,877
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,31	8,463
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	28,00	3,528
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,62	35,830
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 100)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,48	95,004
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	75,00	9,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	335,00	33,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,750
184	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc			103,597 55,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,040
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 101, 102, 103, 104)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,916
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,360
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,19	2,280
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,50	42,000
185	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD)	buc			142,776 70,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,00	70,400
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 105, 106)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,916
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,28	5,040
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,19	3,420
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,50	63,000
186	VC29A Ksal=0.5	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			298,198 158,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,00	158,720
	2924127325000	Baterie de incalzire (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 107, 108, 109)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,306
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	27,50	1,380
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,920
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,10	19,899
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,25	94,973
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
187	VC12A Ksal=0.5	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			309,226 141,920

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,00	141,920
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,50	8,458
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,613
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.1. Ventilare, pozitia: 110, 111, 112, 113)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,50	2,764
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,33	0,368
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,10	8,844
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,80	5,427
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,563
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	7,20	57,888
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	21,20	63,918
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,25	2,513
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,700
188	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai montare 3 buc.)	m2			449,735 149,755
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	64,00	149,755
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	45,00	88,204
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,60	1,280
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	45,83	9,166
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	27,50	1,924
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	18,33	4,583
	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,2400	36,67	8,798
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,19	5,761
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,680
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	28,00	2,241
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	34,20	145,350
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,19	1,140
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	75,00	21,003
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,352
		4.2.2. Conditionare				
189	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc			1 041,895 1 036,800
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	64,00	1 036,800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	26,19	2,095
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
190	VC18A Ksal=0.5	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 (montarea conditionerului de canal)	buc			1 887,393 907,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,00	907,840
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 115)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,50	12,801
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,918
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,805
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,33	2,768
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,251
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,80	28,944
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	7,00	422,100
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	21,20	340,896
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	6,00	48,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
191	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 9000)	buc			578,362 224,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,00	224,000
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 116, 117)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 116, 117)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 79)	kg	5,0000	0,00	0,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 67)	m	0,5000	0,00	0,000
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 67)	m	2,0000	0,00	0,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-	m	10,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 70, 71)				
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	8,662
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 69)	m	5,0000	0,00	0,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 68)	m	5,0000	0,00	0,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	210,00	38,850
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	40,00	5,600
192	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc			578,293 224,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,00	224,000
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 116, 117)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pretul indicat in Capitolul 1.3. Utilaj, Subcapitolul 1.3.2. Conditionare, pozitia: 116, 117)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 79)	kg	5,0000	0,00	0,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 67)	m	0,5000	0,00	0,000
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 67)	m	2,0000	0,00	0,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 70, 71)	m	10,0000	0,00	0,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	8,663
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 69)	m	5,0000	0,00	0,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (pretul indicat in Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare, Subcapitolul 1.1.2. Conditionare, pozitia: 68)	m	5,0000	0,00	0,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	210,00	38,780
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	40,00	5,600
		4.2.3. Retea Electrica				
193	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			376,320 376,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	64,00	376,320
194	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,240 2,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	64,00	2,240
195	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare automat)	buc			3,840 3,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,840
196	RpEC16A	Demontare intreruptoare	buc			58,880 58,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	64,00	58,880
197	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou de distributie din metal Ip31, 48 Imodule	buc			195,164 155,520
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	64,00	155,520
	1111122200007 5	Tablou electric, gata echipat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,60	12,928
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	5,40	21,816
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,25	2,020
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,90	1,980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
198	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 1P 06A, 10A, 16A	buc			101,830 53,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	64,00	53,120
	33206346250016	Contactator automat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
199	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate ,	buc			101,830

1	2	3	4	5	6	7
		racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 3P 10A, 16A				53,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	64,00	53,120
	33206346250016	Contactator automat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
200	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 3P 80A	buc			202,950 154,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	64,00	154,240
	33206346250016	Contactator automat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	75,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,100
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,38	38,280
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,15	4,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,90	0,980
201	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator de sarcina IP 20 A	buc			42,850 41,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	64,00	41,600
	1111000100020 9	Intrerupator IP 20 A (inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,35	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
202	RpEE07A	Montarea Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc			136,900 80,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2500	64,00	80,000
	111112220000110	Reostat pornire pentru motor (inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	4,0000	12,00	48,000
	2874115883760	Saiba M 12	buc	4,0000	0,25	1,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	75,00	1,500
203	RpEG04A	Montarea tablourilor de distributie electrica , Bloc de distribuire 4P 125A	buc			159,190 153,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	64,00	153,600
	11111222000007 11	Tablou electric, gata echipat (inclus pret in capit.Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,60	3,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	15,00	0,225
204	RpEP10A	Montarea Pieptene 3P 63A (Гребёнка)	buc			51,200 51,200
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	64,00	51,200
205	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng -LS 3x1,5mm	m			19,219 3,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,840
	2722103107001500	Conductor din cupru VVGng -LS 3x1,5mm	m	1,0300	13,33	14,416
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
206	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng -LS 3x2,5mm	m			26,703 3,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,840
	2722103107001501	Conductor din cupru VVGng -LS 3x2,5mm	m	1,0300	20,25	21,900
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
207	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x1,5mm	m			41,970 6,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2722103107001504	Conductor din cupru VVGng - LS 5x1,5mm	m	1,0300	32,00	34,608
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
208	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x2,5mm	m			43,409 6,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2722103107001503	Conductor din cupru VVGng - LS 5x2,5mm	m	1,0300	33,33	36,046
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
209	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori- role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x4mm	m			12,827 3,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,840
	2722103107001505	Conductor din cupru PV3x4mm	m	1,0300	7,42	8,025
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
210	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori- role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x6mm	m			15,888 3,840

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,00	3,840
	2722103107001506	Conductor din cupru PV3x6mm	m	1,0300	10,25	11,085
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	18,33	0,962
211	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne unipolare (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			69,535
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,00	17,280
	1111000100024507	Intreupator interne unipolare (Legrand, Hagher, Eaton, ABB)	buc	1,0100	46,00	46,460
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,90	0,245
212	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 80x80mm	buc			54,855
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2746167335100508	Cutii de ramificare 80x80mm	buc	1,0200	19,00	19,380
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,90	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,300
213	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 100x100mm	buc			61,995
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2746167335100509	Cutii de ramificare 100x100mm	buc	1,0200	26,00	26,520
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,90	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,300
214	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m			2 627,793
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	761,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 500,00	68,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,20	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	95,00	10,450
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,150
215		Teava gofrata 750N, diam.16mm	m			3,850
	200	Teava gofrata 750N, diam.16mm	m	1,0000	3,85	3,850
216	08-02-409-1 k=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m			2 610,710
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	761,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 500,00	51,250
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,20	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	95,00	10,450
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,150
217		Teava gofrata 750N, diam.20 mm	m			3,850
	201	Teava gofrata 750N, diam.20 mm	m	1,0000	3,85	3,850
218	08-02-409-1 k=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m			2 627,793
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	761,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 500,00	68,333

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,20	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	95,00	10,450
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,150
219		Teava plastic PVX, diam.16mm	m			2,860
						0,000
	202	Teava plastic PVX, diam.16mm	m	1,0000	2,86	2,860
220	08-02-396-5	Canal metalic perforat, 50x50mm, pe pereti si tavane	100 m			4 253,233
						2 406,400
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,00	2 406,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,773
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	95,00	121,629
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,182
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	165,00	211,250
221		Canal metalic perforat 50x50mm	m			13,300
						0,000
	203	Canal metalic perforat 50x50mm	m	1,0000	13,30	13,300
222	08-02-396-5	Canal metalic perforat, 100x50mm, pe pereti si tavane	100 m			4 253,324
						2 406,400
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,00	2 406,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,813
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	95,00	121,653
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	165,00	211,292
223		Canal metalic perforat 100x50mm	m			45,000
						0,000
	204	Canal metalic perforat 100x50mm	m	1,0000	45,00	45,000
224		Capac la Canal metalic perforat 100x50mm	m			19,920
						0,000
	205	Capac la Canal metalic perforat 100x50mm	m	1,0000	19,92	19,920
225	08-02-396-5	Canal-C 38/40/2/2000	100 m			4 253,007
						2 406,400
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,00	2 406,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,253
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,253
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	95,00	121,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	165,00	211,200
226		Canal -C 38/40/2/2000	m			37,500
						0,000
	206	Canal -C 38/40/2/2000	m	1,0000	37,50	37,500
227		Sina p/u nul si PE	buc			68,000
						0,000
	207	Sina p/u nul si PE	buc	1,0000	68,00	68,000
228		Шпилька М8 2000мм	m			18,330
						0,000
	208	Шпилька М8 2000мм	m	1,0000	18,33	18,330
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
229	Pret furnizor	A1/R1 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=750 m3/h, Pretea= 200 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=950 m3/h, Pretea= 200 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.140 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set			28 812,500 0,000
	BAHCIVAN 01	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 100, L=1000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 45 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 240 W, Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set	1,0000	28 812,50	28 812,500
230	Pret furnizor	A2/R2 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=1390 m3/h, Pretea= 320 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set			41 067,220 0,000
	BAHCIVAN 02	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 300, L=3000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 48 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 620 W, Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,0000	41 067,22	41 067,220
231	Pret furnizor	A3/R3 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set			33 487,300 0,000
	BAHCIVAN 03	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 200, L=2000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 46 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 400 W, Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	1,0000	33 487,30	33 487,300
232	Pret furnizor	A4/R4 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set			41 067,220 0,000
	BAHCIVAN 02	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 300, L=3000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 48 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 620 W, Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,0000	41 067,22	41 067,220
233	Pret furnizor	A5/R5 Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set			33 487,300 0,000
	BAHCIVAN 03	Unitatea de recuperare a caldurii BAHCIVAN BGK 200, L=2000 m3/h (la 200 Pa), Presiune sonora: 46 dB(A), Alimentare 1/220-240/50, Puterea electrica 400 W, Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	1,0000	33 487,30	33 487,300
234	Pret furnizor	A6, A7, A8, A9, A10, A11 Ventilator de canal circular: L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	set			2 000,000 0,000
	OSTBERG 01	Ventilator - canal OSTBERG CK 200 A: L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
235	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	set			1 414,200 0,000
	RMN 01	Atenuator de zgomot RMN 200, L=800mm	set	1,0000	1 414,20	1 414,200
236	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	set			1 684,800 0,000
	RMN 02	Atenuator de zgomot RMN 250, L=1000mm	set	1,0000	1 684,80	1 684,800
237	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	set			2 042,850

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	RMN 03	Atenuator de zgomot RMN 315, L=1000mm	set	1,0000	2 042,85	2 042,850
238	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	set			2 562,550
						0,000
	RMN 04	Atenuator de zgomot RMN 355, L=1000mm	set	1,0000	2 562,55	2 562,550
239	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	set			2 474,650
						0,000
	SMN 01	Atenuator de zgomot rectangulare SMN 455-270, L=1000mm	set	1,0000	2 474,65	2 474,650
240	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 555-320/1000	set			3 770,600
						0,000
	SMN 02	Atenuator de zgomot rectangulare SMN 555-320, L=1000mm	set	1,0000	3 770,60	3 770,600
241	Pret furnizor	Calorifer electric: N=3 kW, U=380 V tip BCTH 75 - 3 kW	set			5 120,000
						0,000
	BAHCIVAN 04	Incalzitor electric BAHCIVAN BCTH 100, Alimentare 3/380-415/50, Puterea electrica 3000 W	set	1,0000	5 120,00	5 120,000
242	Pret furnizor	Calorifer electric: N=3 kW, U=380 V tip BCTH 100 - 3 kW	set			6 175,000
						0,000
	BAHCIVAN 05	Incalzitor electric BAHCIVAN BCTH 200, Alimentare 3/380-415/50, Puterea electrica 3000 W	set	1,0000	6 175,00	6 175,000
243	Pret furnizor	Calorifer electric: N=5 kW, U=380 V tip BCTH200 - 5 kW	set			7 460,000
						0,000
	BAHCIVAN 06	Incalzitor electric BAHCIVAN BCTH 300, Alimentare 3/380-415/50, Puterea electrica 5000 W	set	1,0000	7 460,00	7 460,000
244	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	set			472,500
						0,000
	RCF 01	Filtru de aer RCF 250	set	1,0000	472,50	472,500
245	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	set			700,000
						0,000
	RCF 02	Filtru de aer RCF 315	set	1,0000	700,00	700,000
246	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	set			875,000
						0,000
	RCF 03	Filtru de aer RCF 355	set	1,0000	875,00	875,000
247	Pret furnizor	Filtru plan tip FP 500-200	set			625,000
						0,000
	SFB 01	Filtru de aer SFB 50-20	set	1,0000	625,00	625,000
248	Pret furnizor	Hota de aspiratie locala din tabla de otel INOX 900x900x450h	set			4 100,000
						0,000
	HAL 01	Hota de aspiratie locala din tabla de otel INOX 900x900x450h	set	1,0000	4 100,00	4 100,000
		4.3.2. Conditionare				
249	Pret furnizor	Conditioner de canal inverter - R32; Qnom.frig.=5000 W; Qnom.cald.=5500 W tip GREE GUD50PS/A-T (unit. inter.) + GUD50W/NhA-T (unit. exter.) (C1)	set			27 000,000
						0,000
	GREE 01	Conditioner de canal inverter - R32; Qnom.frig.=5000 W; Qnom.cald.=5500 W tip GREE GUD50PS/A-T (unit. inter.) + GUD50W/NhA-T (unit. exter.)	set	1,0000	27 000,00	27 000,000
250	Pret furnizor	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2500 W; Qnom.cald.=2800 W, GREE, seria BORA A5, GWH09AAA-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH09AGA-K6DNA1C (unit. exter.) (C2)	set			10 833,330
						0,000
	GREE 02	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2500 W; Qnom.cald.=2800 W, GREE, seria BORA A5, GWH09AAA-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH09AGA-K6DNA1C (unit. exter.)	set	1,0000	10 833,33	10 833,330
251	Pret furnizor	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=3200 W; Qnom.cald.=3400 W, GREE, seria BORA A5, GWH12AAB-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH12AGB-K6DNA1B (unit. exter.) (C3, C4, C5)	set			12 166,660
						0,000
	GREE 03	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=3200 W; Qnom.cald.=3400 W, GREE, seria BORA A5, GWH12AAB-K6DNA5C (unit. inter.) + GWH12AGB-K6DNA1B (unit. exter.)	set	1,0000	12 166,66	12 166,660
		4.3.3. Retea Electrica				
252		Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK IIIPh-483, mar. 670x330x120mm, IP31	buc			475,000
						0,000
	209	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK IIIPh-483, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,0000	475,00	475,000
253		Intreruptor automat iK60N 1PB 06A	buc			23,080
						0,000
	210	Intreruptor automat iK60N 1PB 06A	buc	1,0000	23,08	23,080

1	2	3	4	5	6	7
254		Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc			21,500 0,000
	211	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc	1,0000	21,50	21,500
255		Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc			21,500 0,000
	212	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc	1,0000	21,50	21,500
256		Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc			62,750 0,000
	213	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc	1,0000	62,75	62,750
257		Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc			62,750 0,000
	214	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc	1,0000	62,75	62,750
258		Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc			261,670 0,000
	215	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc	1,0000	261,67	261,670
259		Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65	buc			23,000 0,000
	216	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65	buc	1,0000	23,00	23,000
260		Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc			2 800,000 0,000
	217	Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
261		Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc			105,000 0,000
	218	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,0000	105,00	105,000
262		Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка	buc			148,350 0,000
	219	Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка	buc	1,0000	148,35	148,350

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.