

**achizitionarea lucrarilor de
reparatie a unor incaperi din
sediul Bancii Nationale a
Moldovei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lotul nr. 3 Lucrari de reparatie a unor incaperi tehnice din sediul BNM (subsolul
cazangeriei)**

Valoarea de deviz 345 364,63 lei

Intocmit in prețuri curente C6 18.06.2021

№ 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 constructie - montare				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	48,000	1,707 1,200	81,92 57,60
2	RpCQ11A	Demontarea peretilor cu placi de sticla tip S - NEVADA (Demontare perete din profile de aluminiu)	m2	24,570	37,920 37,500	931,70 921,38
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	13,000	6,600 6,600	85,80 85,80
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) priza si intrerupatoare.	buc	7,000	1,800 1,800	12,60 12,60
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontare lambriu din plastic la tavan).	m2	10,800	28,200 28,200	304,56 304,56

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	78,000	18,360 13,800	1 432,08 1 076,40
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	6,700	48,300 48,000	323,61 321,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,750	10,640 9,000	146,30 123,75
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,800	12,600 12,600	35,28 35,28
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	10,370	9,260 8,100	96,03 84,00
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	33,000 33,000	33,00 33,00
12	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	1,200	73,200 73,200	87,84 87,84
13	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,200	13,500 13,500	16,20 16,20
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1,200	13,683 0,000	16,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 603,34
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				3 603,34 3 160,01
		1.2. Lucrari de reparatie				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	183,500	6,430 0,900	1 179,91 165,15
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11,000	73,730 51,000	811,03 561,00
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2	19,500	137,702 55,050	2 685,19 1 073,48

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
18	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	183,500	60,145 19,200	11 036,61 3 523,20
19	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	17,400	60,445 19,500	1 051,74 339,30
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	200,900	6,430 0,900	1 291,79 180,81
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	200,900	21,599 16,500	4 339,14 3 314,85
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	200,900	30,546 16,500	6 136,69 3 314,85
23	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,750	61,625 25,200	847,34 346,50
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,700	297,596 87,000	1 993,89 582,90
25	CG43A	Executarea acoperirii din scinduri de parchet cu multistrat pe suport existent (sapa nivelata, furnir sau PAAL): prin imbinare fara lipire (prin faltuire) cu strat fonoizolant, asezare sub un unghi drept (Acoperire pardosea, dale cauciuc marime 1,0*1,0m bucata 10mm grosime) Material marunt (dibluri, cirpe etc.)=1,0050	m2	66,000	1 280,118 16,080	84 487,78 1 061,28
26	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc,	m	18,000	83,670 48,600	1 506,06 874,80

1	2	3	4	5	6	7
		executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T				
27	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm antreu si scari. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2	15,150	195,296 14,040	2 958,74 212,71
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (covor PVC antiderapant eterogen multistrat) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	15,150	425,703 95,700	6 449,40 1 449,86
29	CG09A1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mici sau egal cu 16 mp	m	17,000	40,939 21,000	695,96 357,00
30	CH06A h=1,0m	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	4,000	888,915 27,000	3 555,66 108,00
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	12,600	1 520,925 33,000	19 163,66 415,80
32	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	2,800	1 306,746 21,900	3 658,89 61,32
33	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	95,350	210,625 66,000	20 083,09 6 293,10
34	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	95,000	28,350 22,500	2 693,25 2 137,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			176 625,82
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				176 625,82 26 373,41
		1.3. Instalatii sanitare				
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,000	1 280,020 76,500	1 280,02 76,50
36	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,000	95,280 9,000	95,28 9,00
37	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m	2,000	46,885 18,900	93,77 37,80
38	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	29,650 1,200	59,30 2,40
39	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	2,000	61,200 17,400	122,40 34,80
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP dn 110 / 50	buc	1,000	42,690 8,400	42,69 8,40
41	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,000	30,580 2,100	61,16 4,20
42	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum	buc	4,000	124,600	498,40

1	2	3	4	5	6	7
		(usita de revizie la reseaua de apa 150*200mm)			8,100	32,40
		<i>Total</i>	lei			2 253,02
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				2 253,02 205,50
		1.4. Lucrari de electromontare				
43	RpEC02B	Montarea locului de lampa, executat ingropat, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elementele de protectie sau canale, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri.	buc	11,000	401,365 120,000	4 415,02 1 320,00
44	RpEC08B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuite, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din material plastic, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri, crese, gradinite	buc	7,000	484,189 126,300	3 389,32 884,10
45	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	5,000	80,614 13,200	403,07 66,00
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000	61,227 9,300	183,68 27,90
47	RpEF02A	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi LED complet echipate, (Panel led 40W 595*595mm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	12,000	420,300 32,700	5 043,60 392,40
		<i>Total</i>	lei			13 434,69
		Total Lucrari de electromontare Inclusiv salariu				13 434,69 2 690,40
		<i>Total</i>	lei			195 916,87

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			7 783,04
		Cheltuieli de transport	3 %			4 761,79
		Total CD				208 461,70
		Cheltuieli de regie	2 %			4 169,24
		Total cu CR				212 630,94
		Beneficiu	3 %			6 378,93
		Total Lucrari de constructie - montare Inclusiv salariu				219 009,87 32 429,32
		2. Sistem de conditionare si ventilare a aerului				
		2.1. Utilaj conditionare, ventilare				
48		Anemostat circular d=200mm	buc	9,000	153,330 0,000	1 379,97 0,00
49		Ventilator otel BB D =300mm 2300 m3 / ora	buc	1,000	5 680,000 0,000	5 680,00 0,00
		Total	lei			7 059,97
		Cmd	1,2 %			84,72
		Total Utilaj conditionare, ventilare Inclusiv salariu				7 144,69
		2.2. Demontare - montare utilaj				
50	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (demontare utilaj K= 0,5 la manopera, carrier 38YCC036) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 K=0,5000	buc	2,000	1 020,400 851,100	2 040,80 1 702,20
51	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	2,000	1 871,500 1 702,200	3 743,00 3 404,40

1	2	3	4	5	6	7
		(utilajul demontat carrier 38YCC036) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
52	VB25A1	Anemostat circular plan, tip I, din tabla de aluminiu Montare Anemostat D200mm	buc	9,000	258,089 186,000	2 322,80 1 674,00
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	1,000	690,620 585,600	690,62 585,60
		<i>Total</i>	lei			8 797,22
		<i>CAS</i>	24 %			1 767,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			30,73
		<i>Total CD</i>				10 595,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 209,86
		<i>Total cu CR</i>				12 805,70
		<i>Beneficiu</i>	3 %			384,18
		Total Demontare - montare utilaj Inclusiv salariu				13 189,88 7 366,20
		2.3. Montare canale de ventilare si accesorii				
54	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie Grila de fatada 450*200mm Material marunt=1,0050	buc	1,000	282,080 59,400	282,08 59,40
55	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=200mm 0.5mm grosime. Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,960	548,966 113,399	2 722,87 562,46
56	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime,	m2	8,450	355,649 73,800	3 005,23 623,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 450*200mm, 0.7mm grosime =5.70kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm 700*200mm, 0.7mm grosime =5.70kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	5,400	520,485 98,400	2 810,62 531,36
58	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1400*200mm, 0.9mm grosime =7.74kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	3,200	547,903 105,900	1 753,29 338,88
59	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm Cot din tabla zincata D200, b=0.5mm - 6 buc.	m2	3,720	395,516 175,500	1 471,32 652,86
60	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Cot din tabla zincata 450*200, b=0.7mm =5,70kg/m2 - 3 buc.	m2	3,900	421,890 115,500	1 645,37 450,45
61	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Trecere din tabla zincata 1400 * 200, b=0.9mm grosime =7.74kg/m2 1 buc.	m2	2,000	494,095 109,500	988,19 219,00
62	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Trecere din tabla zincata 700*200, b=0.7mm =5,7kg/m2 - 1 buc.	m2	1,230	415,228 110,098	510,73 135,42

1	2	3	4	5	6	7
63	VA15F	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm Teu cu trecere din tabla zincata 450*200 D200, b=0.7mm grosime =5.70kg/m2 1 buc	m2	1,200	803,733 191,400	964,48 229,68
64	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	20,000	35,004 9,000	700,09 180,00
65		Euroflansa	m	60,720	116,000 0,000	7 043,52 0,00
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200 mm	buc	9,000	269,421 103,200	2 424,79 928,80
67	IzH22A	Izolarea conductelor de ventilare si a utilajului cu Penofol C aluminiu 5mm	m2	39,400	72,755 14,220	2 866,55 560,27
68		Plenum pentru grila	buc	9,000	548,000 0,000	4 932,00 0,00
69	VD03B	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, cu ajutorul dispozitivului de reglaj	buc	9,000	11,400 11,400	102,60 102,60
70	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Traseu frigorific TEAVA CUPRU D 9,525 MM - 3/8"	m	30,000	94,243 6,600	2 827,30 198,00
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (izolatie pt. teava D 10mm 3/8) Materiale marunte=1,0500	m	30,000	20,234 10,500	607,01 315,00
72	IC32B	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de	m	30,000	41,275 7,800	1 238,26 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm TEAVA CUPRU D.19,05MM - 3/4"				
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (izolatie pt. teava D 10mm 3/8) Materiale marunte=1,0500	m	30,000	20,234 10,500	607,01 315,00
74	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	30,000	48,773 10,500	1 463,18 315,00
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=300mm 0.5mm grosime (L = 1.8m + 1.8m La ventilator geam si teava existenta in tavan cu deflector) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,380	548,964 113,399	1 855,50 383,29
76	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal D= 300 mm	buc	2,000	227,025 65,400	454,05 130,80
		<i>Total</i>	lei			43 276,04
		<i>CAS</i>	24 %			1 791,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 057,62
		<i>Total CD</i>				46 125,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			922,51
		<i>Total cu CR</i>				47 047,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 411,44
		Total Montare canale de ventilare si accesorii Inclusiv salariu				48 459,42 7 465,88
		<i>Total</i>	lei			68 793,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem de conditionare si ventilare a aerului				68 793,99
		Inclusiv salariu				14 832,08

		Total	lei	287 803,86
		TVA	20 %	57 560,77
		Total deviz:		345 364,63
		Inclusiv salariu		47 261,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achizitionarea lucrarilor de
reparatie a unor incaperi din
sediul Bancii Nationale a
Moldovei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lotul nr. 3 Lucrari de reparatie a unor incaperi tehnice din sediul BNM (subsolul
cazangeriei)**

Valoarea de deviz 345 364,63 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 18.06.2021

№ 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.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	3,4200	30,00	102,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,7244	30,00	531,732
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	90,4050	30,00	2 712,150
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	128,7500	30,00	3 862,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	57,0000	30,00	1 710,000
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	56,4280	30,00	1 692,840
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,3600	30,00	160,800
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	54,2372	30,00	1 627,116
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,0025	30,00	600,075
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,6756	30,00	560,268
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,8700	30,00	206,100
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,4000	30,00	432,000
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,0000	30,00	630,000
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	426,4073	30,00	12 792,219
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	103,4600	30,00	3 103,800
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	122,0270	30,00	3 660,810
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	30,00	28,800
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6000	30,00	108,000
19.	7422010060100	Timplar	h-om	201,1315	30,00	6 033,945
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4680	30,00	104,040
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,5295	30,00	2 805,885
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,3650	30,00	1 660,950
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,1585	30,00	2 134,755
Total manopera						47 261,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8000	10,00	8,000
2.	1111000100020	Intreupator	buc	5,0000	46,00	230,000
3.	11110001000311	Cochilii vata minerala - Penofol C aluminiu 5mm	m2	40,5820	56,00	2 272,592
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	32,4450	35,16	1 140,766
5.	1111000100049	Strat fonoizolant sub parchet 3 mm	m2	67,6566	16,20	1 096,037

6.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,2700	320,00	86,400
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0960	210,00	20,160
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3334	210,00	70,014
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9375	210,00	196,875
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0401	210,00	8,421
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,0600	15,00	150,900
12.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0285	7 600,00	216,600
13.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0285	7 600,00	216,600
14.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0180	7 600,00	136,800
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	134,0000	0,05	6,700
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0114	8 500,00	96,900
17.	20301129311012	Usite din tabla pentru cosuri (usita de revizie la reseaua de apa 150*200mm)	buc	4,0000	115,00	460,000
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,8000	1 210,00	3 388,000
19.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	12,6000	1 452,00	18 295,200
20.	20301229402651	Acoperire pardosea, dale cauciuc marime 1,0*1,0m bucata 10mm grosime	m2	69,6465	1 152,00	80 232,768
21.	2030122946768	Plinte de lemn	m	70,9731	29,52	2 095,126
22.	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	0,80	4,800
23.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	32,3359	0,86	27,809
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0550	15,00	0,825
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,1447	32,00	164,630
26.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0220	30,20	0,664
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,8000	19,50	35,100
28.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0125	18,56	0,232
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4523	17,98	8,131
30.	2320166200729	Parchetin	l	2,3400	116,00	271,440
31.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0146	15,00	0,219
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	65,00	13,650
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1397	9,80	20,970
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7529	30,00	22,587
35.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,6180	12,00	7,416
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9068	30,00	87,204
37.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0104	116,00	1,206
38.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0900	35,00	3,150
39.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0209	6,52	0,136
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,9620	116,00	459,592
41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,6600	35,20	2 029,632
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9000	45,00	40,500
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	80,3600	26,50	2 129,540
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,500
45.	24302261000001	Fuga	kg	2,0100	24,00	48,240
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,2637	35,00	79,231
47.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,0865	2,80	8,642
48.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	2,2839	36,00	82,220
49.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1020	30,00	3,060
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3818	85,00	117,453

51.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,3109	4,30	22,837
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	116,00	4,060
53.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	12,00	48,000
54.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	5,3290	85,00	452,965
55.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	2,2839	115,00	262,648
56.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,8500	6,20	5,270
57.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,0400	5,20	10,608
58.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	79,9352	5,67	453,233
59.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,8900	12,00	22,680
60.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0040	56,00	0,224
61.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,2500	102,00	229,500
62.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,0000	82,00	82,000
63.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	14,8451	3,15	46,762
64.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	2,0800	8,20	17,056
65.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	17,3400	18,00	312,120
66.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	16,7483	16,50	276,347
67.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	2,1527	40,42	87,012
68.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	140,0000	4,53	634,200
69.	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm PPR	m	2,0400	16,25	33,150
70.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6120	25,20	15,422
71.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1350	85,00	11,475
72.	25231167163461	covor PVC antiderapant eterogen multistrat	m2	15,9870	185,00	2 957,595
73.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,4000	2,60	3,640
74.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,9000	2,86	2,574
75.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,2000	3,50	0,700
76.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	2,0000	3,68	7,360
77.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	46,0541	4,50	207,243
78.	25231567210371	reductie din material plastic pentru canalizare Reductie PP dn 110 / 50	buc	1,0000	30,00	30,000
79.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	980,00	1 009,596
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,8504	1,50	16,275
81.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,0000	1,50	6,000
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	482,4975	1,50	723,747
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,0300	3,50	21,105
84.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	466,3715	5,77	2 690,964
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	108,5940	2,60	282,344
86.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 434,4260	2,75	3 944,671
87.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	211,9294	4,80	1 017,261
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,9010	168,00	1 159,368
89.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	20,5774	26,00	535,012
90.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7178	0,00	0,000
91.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	27,1350	6,20	168,237
92.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1700	15,00	2,550
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	107,8700	5,00	539,350
94.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1260	18,25	2,299

95.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,4200	18,25	62,415
96.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	24,3233	16,60	403,767
97.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	200,6985	16,60	3 331,595
98.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	102,3456	17,80	1 821,751
99.	2710403643000a	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	115,6615	19,60	2 266,965
100.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	164,4926	18,65	3 067,787
101.	27104036440009	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.9 mm grosime	kg	40,3223	19,88	801,607
102.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,0700	15,50	78,586
103.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3216	15,50	4,985
104.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1800	15,50	2,790
105.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,6540	15,50	25,637
106.	2710503808004	Fir de sudare	m	15,5303	26,00	403,788
107.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,8550	15,50	13,252
108.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,2880	15,50	4,464
109.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	1,1250	15,50	17,438
110.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,7650	15,50	11,858
111.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	22,5000	14,86	334,350
112.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,0058	15,50	620,091
113.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,7259	15,50	228,251
114.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	6,4192	15,50	99,498
115.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	29,0261	15,50	449,905
116.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,1000	15,50	48,050
117.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	1,0620	22,00	23,364
118.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	18,0101	8,69	156,508
119.	2710703520285	Profil de suport	m	43,1145	9,85	424,678
120.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1708	15,50	64,647
121.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	28,8787	15,30	441,844
122.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	280,0000	15,20	4 256,000
123.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	100,1175	136,00	13 615,980

124.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,6899	19,00	32,108
125.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,7730	19,00	33,687
126.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,3500	42,00	56,700
127.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,4430	19,00	84,417
128.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0430	60,00	2,580
129.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,7200	22,00	15,840
130.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0660	80,00	5,280
131.	27461633340001	Traseu frigorific TEAVA CUPRU D 9,525 MM - 3/8"	m	30,3000	85,83	2 600,649
132.	27461633340002	TEAVA CUPRU D.19,05MM - 3/4"	m	30,3000	31,94	967,782
133.	2746167335100	Priza	buc	3,0600	42,00	128,520
134.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,0000	5,00	40,000
135.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	18,0000	15,00	270,000
136.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2850	30,00	8,550
137.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	4,0000	855,00	3 420,000
138.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,4960	42,00	20,832
139.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,4960	22,00	10,912
140.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,2700	25,00	6,750
141.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2400	42,00	10,080
142.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,9123	42,00	38,316
143.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,0000	0,80	7,200
144.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	9,0000	1,10	9,900
145.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	772,8380	0,56	432,789
146.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,1200	0,50	24,060
147.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,1600	0,50	16,080
148.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,48	13,104
149.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	0,60	144,720
150.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,3200	1,50	96,480
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	49,0000	0,56	27,440
152.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	317,2835	0,48	152,296

153.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,0000	1,20	7,200
154.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	9,0000	0,50	4,500
155.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,0000	0,30	10,800
156.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0000	0,30	2,700
157.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,25	6,825
158.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,25	60,300
159.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,3200	0,30	19,296
160.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	57,1200	0,80	45,696
161.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	9,0000	0,80	7,200
162.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
163.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	36,0000	1,10	39,600
164.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	754,8380	0,30	226,451
165.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4221	22,00	9,286
166.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2542	14,00	3,560
167.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3018	25,00	7,546
168.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	36,0000	0,35	12,600
169.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1530	22,00	3,366
170.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	95,00	96,900
171.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	857,1180	0,30	257,135
172.	2874136313300	Diblu din metal	buc	381,4000	0,40	152,560
173.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3950	22,00	8,690
174.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	12,7500	10,00	127,500
175.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	15,00	60,000
176.	2875274400501p	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Panel led 40W 595*595mm	buc	12,2400	380,00	4 651,200
177.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,6659	5,00	13,329
178.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0150	85,00	86,275
179.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	80,00	81,600
180.	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	50,00	0,600
	3320517352231	Termoizolatie conducte (izolatie pt. teava	m	32,4450	9,00	292,005

181.		D 10mm 3/8)				
182.	3320517352232	Termoizolatie conducte (izolatie pt. teava D 10mm 3/8)	m	32,4450	9,00	292,005
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,6800	2,20	16,896
184.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1629	20,00	43,258
185.	4100126202818	Apa	m3	3,5008	20,00	70,016
186.	48	Anemostat circular d=200mm	buc	9,0000	153,33	1 379,970
187.	49	Ventilator otel BB D =300mm 2300 m3 / ora	buc	1,0000	5 680,00	5 680,000
188.	65	Euroflansa	m	60,7200	116,00	7 043,520
189.	68	Plenum pentru grila	buc	9,0000	548,00	4 932,000
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,2200	5,00	96,100
		Total materiale de construcții				202 064,55

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	63,2835	50,00	3 164,175
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,1822	16,00	114,914
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7542	16,00	12,067
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5700	30,00	17,100
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0838	85,00	7,123
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,9339	15,00	44,009
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,3530	35,00	47,355
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,1818	10,00	1,818
9.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	62,2790	8,00	498,232
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,0530	60,00	723,180
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4500	50,00	122,500
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,9562	35,00	138,467
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,3507	85,00	794,810
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0912	180,00	16,416
		Total utilaje de construcții				5 724,15

Total	lei	287 803,86
TVA	20 %	57 560,77

Total deviz:

345 364,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect achizitionarea lucrarilor de reparatie a
unor incaperi din sediul Bancii Nationale a
Moldovei****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie - montare				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,707 1,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,80	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	16,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			81,92
2	RpCQ11A	Demontarea peretilor cu placi de sticla tip S - NEVADA (Demontare perete din profile de aluminu)	m2			37,920 37,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	30,00	37,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			931,70
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,600 6,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			85,80
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) priza si intrerupatoare.	buc			1,800 1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			12,60
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontare lambriu din plastic la tavan).	m2			28,200 28,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	30,00	14,10
		Cheltuieli directe	lei			304,56
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,360 13,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	116,00	3,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 432,08
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			48,300 48,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			323,61
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,640
						9,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	16,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			146,30
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,600
						12,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			35,28
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,260
						8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			96,03
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,000
						33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			33,00
12	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			73,200
						73,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	30,00	73,20
		Cheltuieli directe	lei			87,84
13	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,500
						13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			16,20
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			13,683
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		Cheltuieli directe	lei			16,42
		1.2. Lucrari de reparatie				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,430
						0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,20	5,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 179,91
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			73,730
						51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			811,03
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			137,702 55,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	30,00	55,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	26,00	27,44
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,69	8,03
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,85	21,78
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,50	10,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,15	2,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,30	1,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	2,80	0,25
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,86	1,43
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,48	7,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		Cheltuieli directe	lei			2 685,19
18	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			60,145 19,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	30,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	8,00	2,48
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	50,00	15,75
		Cheltuieli directe	lei			11 036,61
19	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			60,445 19,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	8,00	2,48
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	50,00	15,75
		Cheltuieli directe	lei			1 051,74
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,430 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,20	5,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 291,79
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,599 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 339,14
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,546 16,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,50	10,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 136,69
23	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,625 25,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	30,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,50	19,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,34
24	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			297,596 87,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,00	78,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	168,00	173,04
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,20	25,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,89
25	CG43A	Executarea acoperirii din scinduri de parchet cu multistrat pe suport existent (sapa nivelata, furnir sau PAAL): prin imbinare fara lipire (prin faltuire) cu strat fonoizolant, asezare sub un unghi drept (Acoperire pardosea, dale cauciuc marime 1,0*1,0m bucata 10mm grosime) Material marunt (dibluri, cirpe etc.)=1,0050	m2			1 280,118 16,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5360	30,00	16,08
	20301229402651	Acoperire pardosea, dale cauciuc marime 1,0*1,0m bucata 10mm grosime	m2	1,0500	1 152,00	1 215,65
	1111000100049	Strat fonoizolant sub parchet 3 mm	m2	1,0200	16,20	16,61
	2030122946768	Plinte de lemn	m	1,0700	29,52	31,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0026	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 487,78
26	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclvisite sau rolate cu M 100-T	m			83,670 48,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2200	30,00	36,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0700	1,50	15,10
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	320,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	210,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	25,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 506,06
27	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm antreu si scari. Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2			195,296 14,040
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	30,00	14,04
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	5,77	177,62
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	2,80	0,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	35,00	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 958,74
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (covor PVC antiderapant eterogen multistrat) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			425,703 95,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	30,00	35,70
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	36,00	5,43
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,67	29,92
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	26,00	26,65
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	115,00	17,34
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	16,50	18,24
	25231167163461	covor PVC antiderapant eterogen multistrat	m2	1,0500	185,00	195,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 449,40
29	CG09A1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mici sau egal cu 16 mp	m			40,939 21,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	30,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	210,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	5,20	0,62
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,96
30	CH06A h=1,0m	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			888,915 27,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	855,00	855,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,20	0,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,00	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 555,66
31	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 520,925 33,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	30,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 452,00	1 452,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,56	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	116,00	24,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	85,00	6,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,20	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 163,66
32	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			1 306,746 21,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,56	2,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	116,00	54,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,00	14,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 658,89
33	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			210,625
						66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,40	1,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	136,00	142,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 083,09
34	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			28,350
						22,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	30,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 693,25
		1.3. Instalatii sanitare				
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 280,020
						76,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	30,00	76,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	980,00	1 009,60
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	80,00	81,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	25,20	15,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,02
36	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,0150	buc			95,280
						9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	85,00	86,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,28
37	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m			46,885
						18,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm PPR	m	1,0200	16,25	16,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,60	1,82
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,86	1,29
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,68	3,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	85,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,77
38	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			29,650 1,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,20	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,30
39	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			61,200 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	30,00	17,40
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,0300	40,42	43,51
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	6,52	0,07
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	15,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	18,56	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,40
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP dn 110 / 50	buc			42,690 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210371	reductie din material plastic pentru canalizare Reductie PP dn 110 / 50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	116,00	4,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,69
41	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			30,580 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,20	0,18
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,16
42	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (usita de revizie la retea de apa 150*200mm)	buc			124,600 8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	30,00	8,10
	20301129311012	Usite din tabla pentru cosuri (usita de revizie la retea de apa 150*200mm)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,40
		1.4. Lucrari de electromontare				
43	RpEC02B	Montarea locului de lampa, executat ingropat, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elementele de protectie sau canale, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri.	buc			401,365 120,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	30,00	120,00
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,0000	4,53	31,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,0000	10,00	10,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	14,0000	15,20	212,80
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	8,20	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0005	116,00	0,06
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0020	60,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0000	2,60	10,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	22,00	0,44
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0009	19,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,02
44	RpEC08B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuite, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din material plastic, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri, crese, gradinite	buc			484,189 126,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,2100	30,00	126,30
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	9,0000	4,53	40,77
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	60,00	0,18
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	15,20	273,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,5000	2,60	19,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	19,00	4,56
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1400	8,20	1,15
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0007	116,00	0,08
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 389,32
45	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			80,614 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	30,00	13,20
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	46,00	46,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	82,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,07
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			61,227 9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	42,00	42,84
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,68
47	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi LED complet echipate, (Panel led 40W 595*595mm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			420,300 32,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	30,00	32,70
	2875274400501p	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Panel led 40W 595*595mm	buc	1,0000	380,00	387,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 043,60
		2. Sistem de conditionare si ventilare a aerului				
		2.1. Utilaj conditionare, ventilare				
48		Anemostat circular d=200mm	buc			153,330 0,000
	48	Anemostat circular d=200mm	buc	1,0000	153,33	153,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,97
49		Ventilator otel BB D =300mm 2300 m3 / ora	buc			5 680,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	49	Ventilator otel BB D =300mm 2300 m3 / ora	buc	1,0000	5 680,00	5 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 680,00
		2.2. Demontare - montare utilaj				
50	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (demontare utilaj K= 0,5 la manopera, carrier 38YCC036) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 K=0,5000	buc			1 020,400 851,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,00	851,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,50	7,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,80
51	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (utilajul demontat carrier 38YCC036) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 871,500 1 702,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,00	1 702,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,50	7,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 743,00
52	VB25A1	Anemostat circular plan, tip I, din tabla de aluminiu Montare Anemostat D200mm	buc			258,089 186,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,2000	30,00	186,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	102,00	25,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	19,50	3,90
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	22,00	1,76
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	15,50	0,50
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	15,50	1,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	12,00	2,52
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	22,00	2,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2090	18,65	3,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	16,60	14,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,56	1,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			2 322,80
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, în construcție antiexplozivă axiale, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			690,620 585,600
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	19,5200	30,00	585,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2500	30,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	9,80	2,06
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,82
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,1500	19,00	2,99
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,48	13,10
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			690,62
		2.3. Montare canale de ventilare și accesorii				
54	VB10A	Ramă cu jaluzele fixe, rectangulară cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montată pe zidărie Grilă de fatadă 450*200mm Material marunt=1,0050	buc			282,080 59,400
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	1,9800	30,00	59,40
	2710403700285	Banda din oțel laminată la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	15,50	4,98
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1650	30,00	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,43
	2710703549435	Oțel cornier aripi îneg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	15,50	64,65
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0450	30,00	1,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,26
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	22,00	9,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0550	9,80	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,5000	19,00	9,55
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	16,60	46,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,80	19,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,4200	85,00	35,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			282,08
55	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată 0.5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm D=200mm 0.5mm grosime. Material marunt(cirpe de sters, energie electrică, etc.)=1,0100	m2			548,966 113,399
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,7800	30,00	113,40
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,30	12,36
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,55
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,50	19,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	9,80	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,98	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0300	19,00	0,58
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,60	78,80
	2710403644000	Tablă zincată sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,65	177,63
	2710403643000	Tablă zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,80	136,63
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,56	3,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 722,87
56	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de	m2			355,649

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 450*200mm, 0.7mm grosime =5.70kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				73,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,50	21,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,98	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	19,00	0,77
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,60	47,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,60	75,45
	2710403643000a	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	19,60	112,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,56	9,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			3 005,23
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm 700*200mm, 0.7mm grosime =5.70kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			520,485 98,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,00	2,41
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,50	26,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,98	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	19,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,60	75,07
	2710403643000a	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	19,60	112,28
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	18,65	168,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,56	13,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			2 810,62
58	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1400*200mm, 0.9mm grosime =7.74kg/m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			547,903 105,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	30,00	105,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	14,00	0,11
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	15,50	31,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	15,50	39,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,80	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,98	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,30	16,85

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,00	0,95
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	17,80	125,87
	27104036440009	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.9 mm grosime	kg	7,7400	19,88	154,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,30	16,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,56	31,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 753,29
59	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm Cot din tabla zincata D200, b=0.5mm - 6 buc.	m2			395,516 175,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	30,00	175,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	15,30	68,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	42,00	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	32,00	12,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,98	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	19,00	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	16,60	124,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,56	2,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,32
60	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Cot din tabla zincata 450*200, b=0.7mm =5,70kg/m2 - 3 buc.	m2			421,890 115,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	30,00	115,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	15,50	54,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	42,00	3,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	32,00	5,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	25,00	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	14,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,98	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	19,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	16,60	101,26
	2710403643000a	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	19,60	111,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,56	8,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,37
61	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Trecere din tabla zincata 1400 * 200, b=0.9mm grosime =7.74kg/m2 1 buc.	m2			494,095 109,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	30,00	109,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	15,50	42,62
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	42,00	3,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,00	2,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	25,00	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	14,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,98	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	19,00	0,76
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	17,80	139,73
	27104036440009	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.9 mm grosime	kg	7,7400	19,88	153,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,56	13,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,19
62	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Trecere din tabla zincata 700*200, b=0.7mm =5,7kg/m2 - 1 buc.	m2			415,228 110,098
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	30,00	110,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	15,50	54,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	42,00	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	32,00	5,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	25,00	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	14,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,98	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	19,00	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	16,60	101,26
	2710403643000a	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	19,60	111,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,56	8,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	85,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,73
63	VA15F	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm Teu cu trecere din tabla zincata 450*200 D200, b=0.7mm grosime =5.70kg/m2 1 buc	m2			803,733 191,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3800	30,00	191,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	15,30	68,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	42,00	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	32,00	12,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,98	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	19,00	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	16,60	124,50
	2710403643000a	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	19,60	111,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	18,65	279,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,56	2,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,48
64	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			35,004 9,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,50	16,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,80	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	19,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,09
65		Euroflansa	m			116,000
						0,000
	65	Euroflansa	m	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 043,52
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200 mm	buc			269,421
						103,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,86	37,15
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	85,00	1,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,50	1,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,50	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,80	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	19,00	2,09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,25	0,26
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,25	6,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	16,60	35,69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,65	32,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,56	6,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,79
67	IzH22A	Izolarea conductelor de ventilare si a utilajului cu Penofol C aluminiu 5mm	m2			72,755
						14,220
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,22
	11110001000311	Cochilii vata minerala - Penofol C aluminiu 5mm	m2	1,0300	56,00	57,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,55
68		Plenum pentru grila	buc			548,000
						0,000
	68	Plenum pentru grila	buc	1,0000	548,00	548,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 932,00
69	VD03B	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, cu ajutorul dispozitivului de reglaj	buc			11,400
						11,400
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,3800	30,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,60
70	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Traseu frigorific TEAVA CUPRU D 9,525 MM - 3/8"	m			94,243
						6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	30,00	6,60
	27461633340001	Traseu frigorific TEAVA CUPRU D 9,525 MM -	m	1,0100	85,83	86,69

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"				
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	35,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 827,30
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (izolatii pt. teava D 10mm 3/8) Materiale marunte=1,0500	m			20,234 10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	3320517352231	Termoizolatii conducte (izolatii pt. teava D 10mm 3/8)	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,01
72	IC32B	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm TEAVA CUPRU D.19,05MM - 3/4"	m			41,275 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,00	7,80
	27461633340002	TEAVA CUPRU D.19,05MM - 3/4"	m	1,0100	31,94	32,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	35,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	80,00	0,10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	42,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,26
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (izolatii pt. teava D 10mm 3/8) Materiale marunte=1,0500	m			20,234 10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	3320517352232	Termoizolatii conducte (izolatii pt. teava D 10mm 3/8)	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,01
74	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatii din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			48,773 10,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	30,00	10,50
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	35,16	38,03
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	12,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,18
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=300mm 0.5mm grosime (L = 1.8m + 1.8m La ventilator geam si teava existenta in tavan cu deflector) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			548,964 113,399
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,00	113,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,30	12,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,50	19,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,80	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,98	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	19,00	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,60	78,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,65	177,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,80	136,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,56	3,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,50
76	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal D= 300 mm	buc			227,025 65,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	30,00	65,40
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	15,50	12,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	15,50	24,02
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,80	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	22,00	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	19,00	9,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	42,00	10,42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	18,65	4,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	85,00	43,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.