

Lucrari de reconstrucție a incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontghen

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 250 166,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Soluții arhitecturale				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,700	226,58 165,00	611,76 445,50
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	54,090	21,18 20,25	1 145,80 1 095,38
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,550	120,17 120,00	2 349,40 2 346,00
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, .)	m2	7,990	31,50 31,50	251,70 251,70
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,000	16,50 16,50	148,50 148,50
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare	buc	10,000	4,50 4,50	45,00 45,00

		de la distanta)				
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,200	12,00 12,00	122,40 122,40
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	7,50 7,50	90,00 90,00
9	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	36,900	32,08 22,50	1 183,70 830,25
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	71,25 71,25	213,75 213,75
11	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	63,75 63,75	191,25 191,25
12	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	3,000	4,50 4,50	13,50 13,50
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t	29,200	83,25 83,25	2 430,90 2 430,90
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,200	47,70 0,00	1 392,75 0,00
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				10 190,41 8 224,13
		1.1.2. Executarea golurilor in peretii existenti				
15	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,020	222,01 160,51	226,45 163,72
16	RpCU02A	Buiandrugi din cornier 90x6,0,, montati in zidarie , inclusiv taierea la dimensiuni.	kg	75,710	27,54 4,50	2 085,30 340,65
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,076	2 552,11 545,79	193,96 41,48

		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	9,100	16,76 15,00	152,50 136,50
19	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=250mm, L=350mm - K=5,45)	buc	1,000	1 477,53 441,45	1 477,53 441,45
20	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=300mm, L=350mm - K=7,85)	buc	1,000	2 127,89 635,85	2 127,89 635,85
		Total Executarea golurilor in peretii existenti Inclusiv salariu				6 263,63 1 759,65
		1.1.3. Finisare pardoseli				
21	RCsU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 10x 150 cm2, pentru executarea mecanizata	m	6,200	101,70 97,50	630,54 604,50
22	CE17A	Strat pelicula antivaporin sd100	m2	37,310	29,14 18,75	1 087,34 699,60
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	67,310	98,33 52,50	6 618,27 3 533,78
24	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T se adauga K=2	m2	67,310	33,22 18,00	2 236,12 1 211,55
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	67,310	112,68 17,55	7 584,52 1 181,33
26	CG56A1 K=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5	m2	-67,310	54,69 8,63	-3 681,36 -580,58
27	CG49A	Executarea acoperirii din PVC	m2	67,310	776,80	52 286,50

		omogen , antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL 7001, clasa de uzura 34/43, gr.2,0mm, cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10^4 < R < 10^6$ Ohm			251,11	16 902,51
28	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p/u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	65,000	38,75 7,65	2 518,70 497,07
		Total Finisare pardoseli Inclusiv salariu				69 280,63 24 049,76
		1.1.4. Finisare tavan				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betoncontact"	m2	67,310	6,15 2,25	413,68 151,43
30	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5mm aplicata pe suprafete de beton , in incaperi cu umiditate normala.	m2	67,310	801,85 37,50	53 972,44 2 524,12
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip /Rockfon Hygienic Plus sau similare dupacaracteristici, inclusiv sistemul-grila, Placile dimensiuni : 600x600x15mm. RAL 9003	m2	67,310	626,54 185,44	42 172,61 12 481,94
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, din profile CD si UD cu inaltimea pine la 4m: tavane fara izolatie	m2	25,600	236,61 143,25	6 057,33 3 667,20
33	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Safeboard 12,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane CW si UW 50, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri - retele ingineresti	m2	10,500	1 143,88 282,56	12 010,73 2 966,85
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,500	47,01 41,25	493,65 433,12
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	49,410	6,72 2,25	332,24 111,15

36	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	10,500	30,20 22,50	317,09 236,25
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	10,500	6,72 2,25	70,61 23,62
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual cu urmatoarele caracteristici a vopselei : Putere de acoperire : 1- putere foarte mare de acoperire; Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2- rezistent la abraziune.	m2	10,500	103,70 41,25	1 088,83 433,12
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, din profile CD si UD cu inaltimea pine la 4m: tavane fara izolatia	m2	49,410	236,62 143,25	11 691,17 7 077,98
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	49,410	6,72 2,25	332,24 111,15
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	49,410	47,01 41,25	2 322,98 2 038,20
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual cu urmatoarele caracteristici a vopselei : Putere de acoperire : 1- putere foarte mare de acoperire; Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2- rezistent la abraziune.	m2	49,410	103,70 41,25	5 123,73 2 038,12
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				136 399,33 34 294,25
		1.1.5. Finisare pereti				
43	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala , cu	m2	25,200	759,48 273,68	19 138,77 6 896,62

		grosimea 125mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA 75 , cu placaj de PGC din doua straturi din din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m				
44	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri.	m	30,000	24,97 19,50	749,07 585,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betoncontact" (tip B)	m2	25,200	6,15 2,25	154,88 56,70
46	CF18B	Placare pereti cu Placa Safeboard 12,5mm aplicata pe suprafete de beton , in incaperi cu umiditate normala.(tip B)	m2	60,200	801,85 37,50	48 271,22 2 257,50
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tip A+C)	m2	145,460	109,47 91,50	15 922,93 13 309,58
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr.0,92mm , RAL 7001, la pereti	m2	145,460	712,77 305,25	103 679,39 44 401,65
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,400	6,72 2,25	83,39 27,90
50	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	12,400	406,62 183,75	5 042,09 2 278,50
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				193 041,74 69 813,45
		1.1.6. Timplarie				
51	CK12A	Usi Medicala batanta, iut-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL. Laminat cu HPL, tratat microbiologic, Dotata cu lacat./ (Un1-910x2060(h) mm)	m2	5,580	6 225,36 371,18	34 737,53 2 071,16

52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	9,210	3 000,14 82,50	27 631,30 759,83
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice cu latimea 200mm, inclusiv dopurile.	m	8,750	193,86 6,75	1 696,24 59,10
		Total Timplarie Inclusiv salariu				64 065,07 2 890,09
		1.1.7. Canal de mascare tevi de ventilare				
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	24,000	60,94 56,25	1 462,60 1 350,00
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5,0 mm si 45x3,0mm	kg	195,510	34,77 9,00	6 797,40 1 759,58
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,196	2 552,40 546,07	500,27 107,03
57	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Panouri compozite din aluminiu 4mm grosime, RAL 9003, placi termoizolante din vata minerala gr. 100mm 30kg/m3, se modifica impislitura fibra sticla in membrana de difuzie pentru fatade	m2	12,000	1 367,82 141,45	16 413,78 1 697,40
58	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protajata anticoroziv cu acoperire RAL 6004 gr.0,5mm pentru	buc	1,000	1 518,03 239,62	1 518,03 239,62

		canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm				
		Total Canal de mascare tevi de ventilare Inclusiv salariu				26 692,08 5 153,63
		1.1.8. Obiecte sanitare				
59	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava PPR PN20 d 20x2,8 "Ecoplastic" , K=1,4 pentru fitting	m	30,000	59,68 36,75	1 790,33 1 102,50
60	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	3 235,81 420,00	3 235,81 420,00
61	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava PPR PN20 d 20x2,8 "Ecoplastic" , K=1,4 pentru fitting	m	30,000	59,68 36,75	1 790,33 1 102,50
62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" robinet sfera -15mm	buc	1,000	115,23 9,75	115,23 9,75
63	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 681,94 165,00	3 363,89 330,00
64	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	978,00 150,00	1 956,00 300,00

65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,800	12,00 12,00	45,60 45,60
66	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	20,000	32,08 22,50	641,56 450,00
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,000	47,70 37,50	143,09 112,50
68		Radiator din otel 22 500/900	buc	3,000	1 164,20 0,00	3 492,60 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				16 574,44 3 872,85
		1.1.9. Sistem de ventilare				
		1.1.9.1. Lucrari de constructie				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm. .	m2	15,700	405,71 113,01	6 369,70 1 774,26
70		Supapa de sens pentru canale D=250mm	buc	2,000	149,81 0,00	299,62 0,00
71	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x100)	m2	10,200	472,47 142,67	4 819,20 1 455,20
72	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. . (400x150mm)	m2	11,000	525,27 113,01	5 777,99 1 243,11
73	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, -Reductie , coturi ,teuri din tabla zincata 0,6mm grosime -buc 30	m2	5,400	602,51 113,01	3 253,53 610,25

74		Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	6,000	202,50 0,00	1 215,00 0,00
75		Fixari tubulara de ventilare	kg	25,000	58,33 0,00	1 458,25 0,00
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat , acoperire cu vopsea pulbere. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc dimensiuni 200x100mm	buc	15,000	197,20 37,50	2 957,93 562,50
77	IC35B k=4	Teava din polietilena recirculara tip PE-Xa, flexibila montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 20,0 x2,8 mm	m	6,000	317,88 105,00	1 907,28 630,00
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				28 058,50 6 275,32
		Total Sistem de ventilare Inklusiv salariu				28 058,50 6 275,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				550 565,83 156 333,13
		<i>Total</i>	lei			550 565,83
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		37 519,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		38 901,47
		<i>Total</i>		100,00 +		626 987,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		37 619,24
		<i>Total</i>		100,00 +		664 606,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		26 584,26
		<i>Total</i>		100,00 +		691 190,75
		Total Solutii arhitecturale Inklusiv salariu				691 190,75 156 333,13
		2. Lucrari de montare				
78	VC18A	Instalare de ventilare cu recuperare de caldura pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	buc	1,000	5 070,62 4 821,20	5 070,62 4 821,20

		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
79	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	2,000	986,24 981,40	1 972,47 1 962,81
80	VC11A	Montarea filtrului de aer,	buc	2,000	1 773,50 1 159,84	3 547,00 2 319,68
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	85,48 73,08	170,97 146,15
82	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	268,67 248,96	537,34 497,92
83	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1)	buc	1,000	3 849,80 280,40	3 849,80 280,40
84	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2,K3)	buc	2,000	3 849,80 280,40	7 699,61 560,80
		<i>Total</i>	lei			22 847,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 541,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			987,11
		<i>Total</i>	100,00 +			26 376,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			3 176,69
		<i>Total</i>	100,00 +			29 552,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 182,11
		<i>Total</i>	100,00 +			30 735,07
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				30 735,07 10 588,96
		3. Utilaj				
85		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura L=600m3/h, P=280Pa,- calorifer electric N=6,00kW, U=400V, -automatizare intelegenta C5, -recuperator de caldura , -ventilator de aer refulat L=600m3/h, P=280Pa, N=0,75KW, U=400V- ventilator de aer aspirat L=600m3/h,	buc	1,000	50 490,00 0,00	50 490,00 0,00

		P=280Pa, N=0,75KW, U=400V - filtre clasa E5 (de tip Domekt S 800 F-HE/6 sau similar)				
86		Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc	2,000	1 768,50 0,00	3 537,00 0,00
87		Ventilatoare centrifugal cu intrare dubla cu rotoare curbate, D=250mm, 800 m3/h, 500Pa, 230V, 0,17 KW, cu conexiuni flexibile (de tip KVK DUO 250 sau similare)	buc	2,000	16 712,61 0,00	33 425,22 0,00
88		Filtre de aer EPA de inalta eficienta , clasa E 10, tip FyaS , 970 m3/h, cu eficienta >=85% conform EN 1822-1-2010. Dimensiuni 530x1130x70 (h) mm	buc	2,000	7 650,00 0,00	15 300,00 0,00
89		Supapa de sens termoizolata D- =250mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	3 137,87 0,00	6 275,74 0,00
90		Atenuator de zgomot D250 mm , L=600mm.	buc	2,000	905,16 0,00	1 810,32 0,00
91		Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA+ MSZ - HJ50VA sau similare) , compresor de tip inverter , capacitate racire 5,0KW , capacitate incalzire 5,4KW , Nel=2005/1480W, debit de aer - 772 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda.	buc	1,000	14 025,00 0,00	14 025,00 0,00
92		Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA+ MSZ - HJ25VA sau similare) , compresor de tip inverter , capacitate racire 2,5KW , capacitate incalzire 3,15KW , Nel=730/870W, debit de aer -570 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda.	buc	2,000	8 278,50 0,00	16 557,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			141 420,28
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			1 697,04
		<i>Total</i>	100,00 +			143 117,32

		Total Utilaj Inclusiv salariu				143 117,32
		4. Rețele electrice interioare				
		4.1. Lucrari de constructie				
93	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,000	7,50 7,50	225,00 225,00
94	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	33,90 22,50	1 016,93 675,00
95	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	22,50 22,50	45,00 45,00
96	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	56,25 56,25	225,00 225,00
97	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	13,37 11,25	80,22 67,50
		<i>Total</i>			lei	1 592,15
		<i>Asigurari sociale</i>			24,00 %	297,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>			10,00 %	33,62
		<i>Total</i>			100,00 +	1 922,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>			6,00 %	115,37
		<i>Total</i>			100,00 +	2 038,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>			4,00 %	81,52
		<i>Total</i>			100,00 +	2 119,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 119,66 1 237,50
		4.2. Lucrari de montare				
98	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APM)	buc	1,000	635,36 174,00	635,36 174,00
99	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	2,000	514,64	1 029,28

	8	dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)			174,00	348,00
100	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35, DPX-IS	buc	3,000	375,07 207,00	1 125,21 621,00
101	08-03-575-1	Dispozitiv -intreruptoare automate, separatoare de sarcina.	buc	22,000	85,89 84,00	1 889,62 1 848,00
102	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 -OHC	buc	1,000	228,19 168,75	228,19 168,75
103	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor , releu, contacte auxiliare.	buc	6,000	85,89 84,00	515,35 504,00
104	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000	248,13 156,75	496,27 313,50
105	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	217,27 135,00	434,54 270,00
106	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A -ЯПП	buc	1,000	502,17 294,75	502,17 294,75
107	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,600	4 130,55 2 377,50	2 478,33 1 426,50
108		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	60,000	35,00 0,00	2 100,00 0,00
109		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m	90,000	50,00 0,00	4 500,00 0,00
110		Polita de perete pentru jgheab, B=50mm	buc	140,000	9,56 0,00	1 338,40 0,00
111		Polita de perete pentru jgheab,	buc	30,000	18,25	547,50

		B=100mm			0,00	0,00
112		Cot 90* pentru jgheab metalic zincat 50x50mm	buc	20,000	35,41	708,20
					0,00	0,00
113	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	1 643,55	328,71
					802,50	160,50
114		Profil perforat de tip K108 L=2,0m	buc	20,000	165,20	3 304,00
					0,00	0,00
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	2 671,16	2 671,16
					1 785,00	1 785,00
116		Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m	100,000	9,12	912,00
					0,00	0,00
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,050	1 450,01	7 322,57
					930,00	4 696,50
118		Cablu VVGng-x-0,66 2x1,5mm2	m	25,000	7,20	180,00
					0,00	0,00
119		Cablu VVGng-x-0,66 3x1,5mm2	m	280,000	9,13	2 556,40
					0,00	0,00
120		Cablu VVGng-x-0,66 3x2,5mm2	m	60,000	13,92	835,20
					0,00	0,00
121		Cablu VVGng -0,66 4x1,5mm2	m	20,000	17,00	340,00
					0,00	0,00
122		Cablu VVGng-x-0,66 5x2,5mm2	m	25,000	23,25	581,25
					0,00	0,00
123		Cablu VVGng-x-0,66 5x4mm2	m	20,000	35,83	716,60
					0,00	0,00
124		Cablu VVGng-LS-0,66 5x10mm2	m	10,000	123,34	1 233,40
					0,00	0,00
125		Conductor electric tip PIB-1 4,0mm2	m	20,000	6,63	132,60
					0,00	0,00
126		Conductor electric tip PIB-1 1x10 mm2	m	10,000	21,67	216,70
					0,00	0,00
127		Conductor electric tip PIB-1 1x16 mm2	m	35,000	35,00	1 225,00
					0,00	0,00
128	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,700	3 684,88	6 264,29
					2 160,00	3 672,00
129		Cablu AVVG ng(A) -1,0 5x120mm2	m	20,000	241,67	4 833,40
					0,00	0,00

130		Cablu AVVG ng(A) -1,0 5x150mm2	m	150,000	298,33 0,00	44 749,50 0,00
131	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (K=1,25)	buc	4,000	204,61 148,12	818,45 592,50
132		Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip AVVG ng sectiune 5x150mm2	buc	4,000	328,00 0,00	1 312,00 0,00
133	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (K=1,25)	buc	2,000	184,93 128,44	369,86 256,88
134		Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip AVVG ng sectiune 5x70/150mm2	buc	2,000	298,72 0,00	597,44 0,00
135		Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	10,000	18,50 0,00	185,00 0,00
136		Cutie de distributie din carbolit, IP 44, D=102mm, H=44 mm, de tip KOP -74.	buc	15,000	18,25 0,00	273,75 0,00
137	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat la instalatie inchisa , inclusiv doza pentru montare aparate.	100 buc	0,040	3 276,25 2 857,50	131,05 114,30
138		Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip p3-1 sau similara.	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
139	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip ИПМ-III3	buc	2,000	493,13 336,00	986,26 672,00
140	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, montare aparenta	100 buc	0,120	3 478,08 3 240,00	417,37 388,80
141		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP 54, 16A,250V	buc	12,000	38,50 0,00	462,00 0,00
142	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa , inclusiv doza pentru montare aparate.	100 buc	0,070	2 694,71 2 415,00	188,63 169,05

143		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A,220V	buc	7,000	36,00 0,00	252,00 0,00
144	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa inclusiv doza pentru montare aparate.	100 buc	0,040	2 743,75 2 460,00	109,75 98,40
145		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP 20, 10A, 220V.	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
146	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	8 673,00 6 600,00	260,19 198,00
147		Corp de iluminat luminiscent OMEGA -1x11W	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
148		Lampa luminiscenta 11W	buc	3,000	50,40 0,00	151,20 0,00
149	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,100	8 683,20 6 600,00	868,32 660,00
150	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	0,300	6 452,13 1 597,50	1 935,64 479,25
151	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,100	35 489,90 7 575,00	3 548,99 757,50
		<i>Total</i>	lei			113 629,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 960,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			8 562,26
		<i>Total</i>	100,00 +			127 151,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			6 200,75
		<i>Total</i>	100,00 +			133 352,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 334,10
		<i>Total</i>	100,00 +			138 686,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				138 686,81 20 669,18
		4.3. Utilaj				
152		Cofret metalic, IP 41, dimensiuni 395x310x230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1APM)	buc	1,000	782,15 0,00	782,15 0,00

153		disjunctori magneto-termic DPX3- 250, 25KA, 3P, 200A.	buc	1,000	9 334,20 0,00	9 334,20 0,00
154		Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina.	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
155		Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OΠC-1B sau similar	buc	1,000	2 010,00 0,00	2 010,00 0,00
156		Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
157		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, , In=25A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
158		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, , In=40A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
159		Intrerupator automat de tip BA88-35 3P 35kA, 50/60Hz, curent 160A sau similar	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
160		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	3,000	33,00 0,00	99,00 0,00
161		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete , avind capacitatea de 36 module, IP 41, dotat cu lacat si bare de tip DIN-ЩРН-36, IP 41 (2AP)	buc	1,000	667,33 0,00	667,33 0,00
162		Intrerupator-separator DX3- IS , 3P, 25a (406458)	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
163		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
164		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, , In=16A Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
165		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
166		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00

167		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4,5kA.	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
168		Contactator KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	198,00 0,00	396,00 0,00
169		Relevu electrotermic In=0,4-0,63 A tip РТИ-1304	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00
170		Contacte aditionale de tip ПКИ- 22	buc	2,000	75,20 0,00	150,40 0,00
171		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP 31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-УХЛ3 , IP 31 (1 APL)	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00
172		Separator de sarcinia modular , Un=400V, 3P, In=20A.	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
173		Intrerupator automat monopolar , caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	4,000	38,56 0,00	154,24 0,00
174		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC" , In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	243,00 0,00	486,00 0,00
175		Comutator pachet 2P, 10A, IP 54 de tip ПБ2-10-IP 54	buc	2,000	326,00 0,00	652,00 0,00
176		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	2,000	22,70 0,00	45,40 0,00
177		Butoane de comanda dubla, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB- 22N-1-O	buc	2,000	93,40 0,00	186,80 0,00
178		Dulap de forta , IP 54 , cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h0x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
179		Intrerupator automat de tip BA88- 35 3P 35kA, 50/60Hz, curent 200A sau similar	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
180		Tablou metalic dimensiuni 340x200x60mm echipat cu bara de impamintare de tip ЦРМ-Ш3	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

181		Corp de iluminat ALS, OPL UNI LED 34W, IP 41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici.	buc	7,000	790,00 0,00	5 530,00 0,00
182		Corp de iluminat ARCTIC, OPL, ECO LED 47W, , 4850Lm, IP 65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici.	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 529,22
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			426,35
		<i>Total</i>	100,00 +			35 955,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 955,57
		Total Retele electrice interioare Inclusiv salariu				176 762,04 21 906,68

		Total	lei	1 041 805,18
		TVA	20,00 %	208 361,04
		Total	100,00 +	1 250 166,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 250 166,22 188 828,77

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstrucție a
incaperilor pentru amplasarea
unui utilaj Rontghen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 250 166,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	275,589	75,00	20 669,175
2.	36098765	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	7,182	84,97	610,255
3.	567657677	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	14,630	84,97	1 243,111
4.	7122050013400	Zidar	h-om	86,295	75,00	6 472,125
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29,060	75,00	2 179,500
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	186,461	75,00	13 984,575
7.	7123010010200	Betonist	h-om	1,638	75,00	122,850
8.	7123011000200	Betonist	h-om	10,055	75,00	754,125
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,507	75,00	1 463,025
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	498,270	75,00	37 370,250
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	43,540	75,00	3 265,500
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,858	75,00	4 639,350
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,462	75,00	559,650
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,710	75,00	1 478,250
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,300	75,00	2 947,500
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,510	75,00	1 538,250
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	165,447	84,97	14 058,031
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,580	75,00	418,500
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,376	75,00	2 953,200
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,980	75,00	148,500
21.	7212030022700	Sudor	h-om	2,271	75,00	170,325
				1,060	84,97	90,068
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,210	75,00	690,750
				19,753	84,97	1 678,412
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,506	75,00	1 612,950
24.	7422010060100	Timplar	h-om	10,178	75,00	763,350
				143,186	84,97	12 166,514
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,412	75,00	2 430,900
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,306	75,00	5 122,950
				2,882	84,97	244,883
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	238,265	75,00	17 869,875
				80,099	84,97	6 806,012
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	297,414	75,00	22 306,050
Total manopera						188 828,77

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	18 700,00	112,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,910	12,10	47,311
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 000,00	36,000
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	2 250,00	2,250
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,074	16 000,00	1 184,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"	t	0,008	24 000,00	192,000

		dimensiuni 50x50x5 mm				
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	62 000,00	124,000
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,381	48,00	354,288
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	42,00	1,008
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,999	37,00	147,963
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,288	5,00	211,440
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,600	47,00	28,200
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,288	4,70	198,754
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	62,00	6,200
20.	1019852	Vopsea	kg	1,229	85,00	104,465
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	62,00	12,400
22.	1235243564	Profil CW 50	m	44,320	17,75	786,680
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,058	297,63	17,263
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	297,63	1,786
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	297,63	4,464
26.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,009	297,63	2,679
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,403	2,50	8,507
28.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,261	125,00	157,625
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 750,00	11,250
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	3 750,00	26,250
31.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,007	3 750,00	26,250
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	248,000	0,03	7,440
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,155	24 000,00	3 720,000
34.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,003	2 700,00	8,100
35.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	9,210	2 812,60	25 904,046
36.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata carcasa din cornier 50x5,0mm si 45x3,0mm	kg	195,510	25,00	4 887,750
37.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,250	0,34	16,065
38.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	37,989	0,87	33,050
39.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	172,188	1,20	206,626
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,351	37,00	12,987
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	18,70	74,800
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,816	46,00	37,536
43.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,000	28,00	1 120,000
44.	2342345	Profil CW 75	m	55,717	20,83	1 160,585
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,871	18,00	87,678
46.	2411117322835	Freon	kg	2,835	221,71	628,548
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	42,00	8,400
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,401	24,00	225,624
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,493	96,00	623,328
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,257	29,00	529,453
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,264	132,03	430,946
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici DIN EN clasa 13300	kg	23,964	151,67	3 634,620
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,018	37,00	0,666
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	42,00	41,076
55.	24302261000001	Fuga	kg	4,092	48,00	196,416
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,906	36,00	140,616
57.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,033	42,00	85,386
58.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	18,039	28,67	517,177
59.	2430226101025	Grund electroconductiv	kg	10,147	85,00	862,495
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,275	125,00	284,375
61.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	64,015	6,30	403,295
62.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,229	33,50	7,671
63.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	85,806	83,34	7 151,072

64.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	10,147	92,80	941,642
65.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	49,600	2,67	132,432
66.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,420	29,00	12,180
67.	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	52,024	65,00	3 381,560
68.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,500	48,00	24,000
69.	2513206621500	Banda de armare	m	260,120	0,67	174,280
70.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	76,738	0,67	51,414
71.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	65,863	0,67	44,129
72.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	58,00	60,900
73.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	89,00	356,000
74.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	64,00	67,200
75.	2521106718386	Plinta PJ 40	m	82,529	57,50	4 745,417
76.	2521106718393	Profil de racordare din PVC R=30mm	m	65,000	30,00	1 950,000
77.	2521216710000	Teava din polipropilena PPR 20x2,8mm Ecoplastic	m	86,520	15,90	1 375,668
78.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	15,00	18,360
79.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,415	55,00	132,825
80.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	12,422	160,00	1 987,520
81.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,575	18,75	29,532
82.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,300	6,25	39,375
83.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	90,450	1,50	135,675
84.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
85.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	255,328	3,20	817,050
86.	2524217304531	Fisie de etansare	m	40,824	3,50	142,884
87.	2622102438000	Lavoar	buc	2,040	1 200,00	2 448,000
88.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,050	1 400,00	1 470,000
89.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	467,22	490,581
90.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,507	2,25	7,891
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,719	2,25	75,868
92.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	520,070	5,94	3 089,215
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,915	6,20	346,673
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 038,584	2,36	2 451,058
95.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	5,176	15,60	80,746
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	319,027	5,44	1 735,506
97.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,500	47,00	1 480,500
98.	2662102700203	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	147,643	659,72	97 403,040
99.	2664102101145	Mortar adeziv	kg	650,301	5,86	3 810,764
100.	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	2,961	1 367,08	4 047,924
101.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	13,020	185,00	2 408,700
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,271	2,50	95,677
103.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,405	2,50	1,013
104.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	44,194	8,60	380,068
105.	2710403644000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	24,000	43,00	1 032,000
106.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	21,00	10,542
107.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	24,00	70,800
108.	2710503808004	Fir de sudare	m	218,110	13,34	2 909,588
109.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	79,495	21,00	1 669,395
110.	2710703520284	Profil UD	m	69,279	5,84	404,589
111.	2710703520285	Profil CD	m	165,848	8,96	1 485,998
112.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	24,00	82,560
113.	2732103646151	Panouri "Rockfon Hygienic Plus" gr.15mm cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	70,675	416,67	29 448,152

114.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	35,00	14,000
115.	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	31,500	3,90	122,850
116.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,750	122,50	1 929,375
117.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,750	122,50	1 929,375
118.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	13,266	920,00	12 204,720
119.	2811236305075	Console	kg	15,750	145,83	2 296,822
120.	2811236306200	Grila ventilatie TM 100 200x100	buc	15,000	156,83	2 352,450
121.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	0,000	0,00	0,000
122.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
123.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	36,00	5,400
124.	2812106306000	Usi medicale intr-un canat din placa HDF laminat cu HPL 860x2000h	m2	5,580	5 813,95	32 441,841
125.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	44,320	3,90	172,848
126.	2822115700000	Radiator	buc	0,000	0,00	0,000
127.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,254	18,00	4,572
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,781	48,00	37,488
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,978	48,00	46,944
131.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	0,000	0,00	0,000
132.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	478,195	0,27	129,113
133.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	122,210	0,27	32,997
134.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	0,38	15,200
135.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,56	4,502
136.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,80	48,240
137.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	7,20	115,776
138.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	677,760	0,17	115,219
139.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 784,515	0,12	214,142
140.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	321,387	0,12	38,566
141.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	745,344	0,12	89,441
142.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
143.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,34	20,502
144.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,41	6,593
145.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,555	37,00	20,535
146.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	44,000	0,25	11,000
147.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	628,725	0,25	157,182
148.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	122,210	0,17	20,776
149.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	236,00	247,800
150.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	680,765	0,25	170,192
151.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	122,210	0,34	41,551
152.	2874136313300	Diblu din metal	buc	269,240	0,87	234,239
153.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,250	11,60	26,100
154.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	18,00	18,900
155.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	97,00	197,880
156.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	89,20	181,968
157.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	46,00	187,680
158.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	148,00	155,400
159.	2875274123510	Dop din fonta	buc	17,070	8,20	139,974
160.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	461,152	0,01	4,612
161.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000	1,80	16,200
162.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	0,000	0,00	0,000
163.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	650,00	1 300,000
164.	2913124202100	Robinet sfera 1/2"	buc	1,005	92,36	92,822
165.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	12,60	12,663
166.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	82,00	86,100

167.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	82,00	86,100
168.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
169.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	0,000	0,00	0,000
170.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	0,000	0,00	0,000
171.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,000	0,00	0,000
172.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,000	0,00	0,000
173.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,000	0,00	0,000
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,336	3,80	46,877
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,789	17,00	81,413
176.	4100126202818	Apa	m3	2,472	17,00	42,024
177.	44444	Betonocontact	kg	13,877	25,14	348,868
178.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,176	387,02	68,115
179.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	6,00	6,000
180.	5009031	Scoabe	10 buc	7,810	1,80	14,058
181.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,300	2,50	83,250
182.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	5,00	153,000
183.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	18,00	32,400
184.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	1,20	9,600
185.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,071	176,00	12,496
186.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	22,00	88,440
187.	5009113	Prezoane	buc	26,520	1,80	47,736
188.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,124	67,00	8,308
189.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,265	118,00	31,270
190.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,364	43,00	15,652
191.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,263	45,00	11,835
192.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	62,00	7,564
193.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	22,00	0,330
194.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,082	70,00	5,740
195.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	99,00	11,880
196.	5009825	Cercel	buc	6,000	1,56	9,360
197.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	3,375	76,00	256,500
198.	5349100	Mansoane	buc	1,200	32,00	38,400
199.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,125	32,00	36,000
200.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,099	38,00	3,762
201.	543275674	Butoane de comanda dubla cu cap detasabil , Un=230V si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-1-O	buc	2,000	93,40	186,800
202.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,146	187,00	214,302
203.	547584786	Corp de iluminat ALS, OPL Uni LED , IP 41, 3800Lm, 4000K	buc	7,000	790,00	5 530,000
204.	55555	Covor P.V.C. omogen antibacterian , strat de protectie conductiv cl 43, gr.2mm	m2	71,029	332,67	23 629,217
205.	55676776	Autonivelent	kg	355,144	5,97	2 120,210
206.	56467	Canale de ventilare din tabla zincata 0,7mm	m2	11,110	399,60	4 439,556
207.	56746878	Polita de perete pentru jgheab B=50mm	buc	140,000	9,56	1 338,400
208.	567657676	Conditioner CARRIER QHG018D8S/38QHG018D8S	buc	1,000	14 025,00	14 025,000
209.	5677787	Canale de ventilare din tabla zincata d 250mm	m2	15,857	254,50	4 035,606
210.	576567	Cablu VVG ng-x-0,66 5x2,5mm2	m	25,000	23,25	581,250
211.	57657	Ventilator Systemair KVK DUO 250	buc	2,000	16 712,61	33 425,220
212.	57676878	Reductie, coturi , teuri	m2	5,454	484,65	2 643,281
213.	576878	Tapet medical antibacterian gr.0,92mm	m2	153,497	325,00	49 886,525
214.	57687878	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr.100mm	m2	26,086	161,67	4 217,324
215.	5768789	Pervaz din mase plastice 200mm latime	m	8,750	186,00	1 627,500

216.	654367846	Intrerupator automat tripolar , caracteristica C, 16A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,000	87,00	87,000
217.	65467587	Corp de iluminat ARCTIC , OPL ECO LED 47W, 4850 Lm, IP 65, 1200, 4000K	buc	3,000	650,00	1 950,000
218.	6546787	Contactator KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	198,00	396,000
219.	65476857	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura Salda RIS 700PE 4,5 EKO 3,0E	buc	1,000	50 490,00	50 490,000
220.	65677	Cablu VVGng-x-0,66 3x1,5 mm2	m	280,000	9,13	2 556,400
221.	6567857687	Atenuator AZC50 250 600	buc	2,000	905,16	1 810,320
222.	6568576	Cablu VVGng-x-0,66 3x2,5mm2	m	60,000	13,92	835,200
223.	6574676	Supapa de sens termoizolata D 250mm	buc	2,000	3 137,87	6 275,740
224.	657857	Cofret metalic , IP 41, 395x310x230 in set cu bare N si PE, DIN (1APM)	buc	1,000	782,15	782,150
225.	658436785	Intrerupator automat de curent diferentiat , bipolar cu caracteristica "AC" , In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	243,00	486,000
226.	6584676	Separator de sarcina modular , Un=400V, 3P, In=20	buc	1,000	81,70	81,700
227.	658467867	Intrerupator automat monopolar caracteristica B, 10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	4,000	38,56	154,240
228.	65846787	Lampa luminiscenta 11w	buc	3,000	50,40	151,200
229.	65867857	Conductor ПБ-1 1x10mm2	m	10,000	21,67	216,700
230.	65874686	Intrerupator automat de tip BA88-35 3P 35kA 200A	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
231.	658768	conditioner CARRIER 42QH009D8S/38QH009D8S	buc	2,000	8 278,50	16 557,000
232.	6587687	Profil perforat de tip K 108 L=2,0m	buc	20,000	165,20	3 304,000
233.	6587687	Cablu VVG ng-x-0,66 5x4mm2	m	20,000	35,83	716,600
234.	65878	Dulap de forta IP 54 cu intrerupator manieta si sigurante 400(h)x280x250mm de tip ЯРП-200-Y3	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
235.	658888878	Cutie pu instalarea butoanelor de comanda pentru 1 loc de tip КП101 IP 20	buc	2,000	22,70	45,400
236.	658888887	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata pe perete de tip P3-1	buc	4,000	650,00	2 600,000
237.	6597806	Intrerupator instalatie inchisa cu legare de pamint cu 2 clape , IP 20, 10A, 220V	buc	4,000	45,00	180,000
238.	6756756878	Cablu AVVGng(A)-1,0 5x150mm2	m	150,000	298,33	44 749,500
239.	675867	Releu electromagnetic In=0,4-0,63 A tip РТИ -1304	buc	2,000	145,00	290,000
240.	675876857	Tablou metalic 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ШПМ-Ш3	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
241.	676743	Intrerupator automat de tip BA88-35 3P 35kA 160A	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
242.	67857687	Radiator din otel 22 500/900	buc	3,000	1 164,20	3 492,600
243.	6787687	Conductor ПБ-1 1x16mm2	m	35,000	35,00	1 225,000
244.	67878	Profil UW75	m	28,998	14,80	429,170
245.	678798	Canal metalic perforat 50x50	m	60,000	35,00	2 100,000
246.	67890	Profil UW 50	m	21,896	15,00	328,440
247.	6856578	Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m	100,000	9,12	912,000
248.	6856758	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,000	75,20	150,400
249.	68567857	Canal metalic perforat 50x100mm	m	90,000	50,00	4 500,000
250.	68576879867	Doze derivate de tip Y-197 YXJ14	buc	10,000	18,50	185,000
251.	68787	Grund (Uni-Grund)	kg	21,928	29,00	635,912
252.	68787	Teava PE-XA 20x2,8mm	m	24,720	51,67	1 277,282
253.	68789	Intrerupator instalatie inchisa cu legare de pamint cu 1 clapa , IP 20, 10A, 220V	buc	7,000	36,00	252,000
254.	687989	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	13,266	12,00	159,192
255.	75867857	Cutie de distributie IP 44 D=102mm, H=44mm, de tip KOP-74	buc	15,000	18,25	273,750
256.	7648677	Usite de vizitare	buc	6,000	202,50	1 215,000
257.	765478967	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara	buc	1,000	98,00	98,000

		modul diferential pe sina				
258.	765656978597	Supapa de sens pentru canale D=250mm	buc	2,000	149,81	299,620
259.	76578968	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete , 18 module, IP 31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-183-236-VXJ13, IP 31 (APL)	buc	1,000	410,00	410,000
260.	7657897	Cablu VVG ng LS-0,66 5x10mm2	m	10,000	123,34	1 233,400
261.	7658678567	Polita de perete pentru jgheab B=100mm	buc	30,000	18,25	547,500
262.	7658767	Intrerupator automat tripolar , caracteristica C, 25A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,000	87,00	87,000
263.	76587756	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module , IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN -ИПН-36, IP41 (2AP)	buc	1,000	667,33	667,330
264.	76587967	Filtru PF VM2 F7	buc	2,000	1 768,50	3 537,000
265.	76598798	Intrerupator -separator ДХ3 -IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	87,00	87,000
266.	767868	Intrerupator automat monopolar caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	2,000	33,00	66,000
267.	7678987	Filtru EPA 610*1200* 78mm	buc	2,000	7 650,00	15 300,000
268.	768576587	Cablu VVG ng-0,66 4x1,5mm2	m	20,000	17,00	340,000
269.	7685796	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, 100A	buc	1,000	150,00	150,000
270.	76857987	Bobina pentru declansarea de la distanta a ДХ3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	350,00	350,000
271.	76859787	Intrerupator automat monopolar caracteristica C , 10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	2,000	33,00	66,000
272.	7687597	Limitator de impulsuri de tensiune de tip ОПС-1В sau similar (protectie de supratensiune)	buc	1,000	2 010,00	2 010,000
273.	76876597	Cot 90* pentru jgheab metalic zincat 50x50	buc	20,000	35,41	708,200
274.	7687967	Placi ghips-carton 12,5mm hidrofug	m2	185,523	48,62	9 020,129
275.	769587968	Disjunctor magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,000	9 334,20	9 334,200
276.	78608970	Cablu VVGng-x-0,66 2x1,5mm2	m	25,000	7,20	180,000
277.	78687	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint cu capac, etansata , IP 54, 16A,250V	buc	12,000	38,50	462,000
278.	7868778	Fir electric ПВ-1 4,0mm2	m	20,000	6,63	132,600
279.	78695789	Cap terminal cu papuci pentru cablu AVVGng 5x150mm2	buc	4,000	328,00	1 312,000
280.	7875678	Fixare tubulara de ventilare	kg	25,000	58,33	1 458,250
281.	78959768	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПВ2-10-IP 54	buc	2,000	326,00	652,000
282.	7998090	Canale de ventilare din tabla zincata 0,6mm	m2	10,302	318,60	3 282,217
283.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,711	2,50	26,777
284.	87090879	Profil UA75	m	6,711	95,00	637,545
285.	8796878	Intrerupator automat tripolar , caracteristica C, 40A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,000	97,00	97,000
286.	8798098	Cap terminal cu papuci pentru cablu AVVGng 5x70/120mm2	buc	2,000	298,72	597,440
287.	87986579	Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, 6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	5,000	33,00	165,000
288.	890777779	Corp de iluminat luminiscent OMEGA -1x11W	buc	3,000	350,00	1 050,000
289.	970564785	Cablu AVVG ng (A)-1,0 5x120mm2	m	20,000	241,67	4 833,400
		Total materiale de constructii				661 794,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,772	126,00	853,272
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	26,064	67,00	1 746,288
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	26,064	18,00	469,152
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	22,306	22,00	490,732

		m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,912	36,00	428,832
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,201	126,00	25,326
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,112	67,00	7,504
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	108,000	0,40	43,200
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,190	92,00	109,480
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,262	8,20	26,748
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,524	8,20	12,497
12.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,048	112,00	5,376
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	12,00	5,760
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,050	12,00	12,600
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,684	8,20	169,612
16.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,870	8,20	56,334
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,957	25,00	98,925
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,990	28,00	83,720
19.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,049	345,00	2 431,905
20.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,190	92,00	109,480
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,520	25,00	38,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	14,67	14,670
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,324	12,00	447,888
24.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,095	14,67	60,073
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,197	36,00	79,092
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,698	12,00	20,376
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,578	12,00	78,936
28.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,240	650,00	156,000
29.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,940	790,00	2 322,600
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,095	450,00	1 392,750
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,070	42,00	44,940
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,932	450,00	3 119,400
		Total utilaje de constructii				14 961,47

Total	lei	1 041 805,18
TVA	20,00 %	208 361,04
Total	100,00 +	1 250 166,22

Total deviz:

**1 250 166,
22**

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucție a incaperilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Soluții arhitecturale				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Lucrări de demontare				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			226,58 165,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	75,00	131,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	17,00	2,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,20	0,656
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	92,00	29,440
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	92,00	29,440
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,18 20,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,251
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,00	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,082
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			120,17 120,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	75,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	75,00	60,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,00	0,051
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,20	0,123
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			31,50 31,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,751
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,751
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			16,50 16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	75,00	16,500
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,50 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	75,00	4,500
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,00 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,000
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,50 7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	75,00	7,500
9	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			32,08 22,50

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,20	2,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,00	3,288
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	125,00	2,751
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
						71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,250
11	RpSD03A	Demontarea unei baterii statice, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
						63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,750
12	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t			83,25
						83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,250
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,697
		1.1.2. Executarea golurilor in peretii existenti				
15	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			222,01
						160,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	75,00	126,765
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	17,00	2,033
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	8,20	0,659
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	92,00	29,404
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	92,00	29,404
16	RpCU02A	Buiandrugii din cornier 90x6,0,, montati in zidarie , inclusiv taierea la dimensiuni.	kg			27,54
						4,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	21,00	22,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,25	0,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	24,00	0,192
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	36,00	0,360
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,20	0,082
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 552,11
						545,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	545,724
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,0000	132,03	1 584,355
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	42,00	252,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,50	28,211
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,00	138,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,750
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			16,76
						15,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,675

	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	297,63	0,294
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	17,00	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 750,00	0,412
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,008
19	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=250mm, L=350mm -K=5,45)	buc			1 477,53 441,45
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	75,00	309,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	75,00	132,450
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	387,02	27,865
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	17,00	11,509
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	345,00	996,705
20	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=300mm, L=350mm -K=7,85)	buc			2 127,89 635,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	75,00	445,125
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	75,00	190,725
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	387,02	40,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	17,00	16,592
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	345,00	1 435,200
		1.1.3. Finisare pardoseli				
21	RCsU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 10x 150 cm2, pentru executarea mecanizata	m			101,70 97,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6700	75,00	50,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	75,00	47,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	12,00	4,200
22	CE17A	Strat pelicula antivaporin sd100	m2			29,14 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,751
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,60	10,187
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,082
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,33 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 367,08	45,109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,246
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
24	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T se adauga K=2	m2			33,22 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 367,08	15,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,20	0,049
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,075
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			112,68 17,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	75,00	17,551
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,94	91,336
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,67	2,593
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	17,00	0,068
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,082
26	CG56A1 K=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5	m2			54,69 8,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	75,00	8,625

	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,94	45,441
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,085
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,041
27	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen , antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL 7001, clasa de uzura 34/43, gr.2,0mm, cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10^{-4} < R < 10^{-6}$ Ohm	m2			776,80 ----- 251,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	75,00	150,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,114
	2430226101025	Grund electroconductiv	kg	0,1500	85,00	12,814
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	83,34	29,314
	55676776	Autonivelent	kg	5,2500	5,97	31,499
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	13,34	13,675
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	92,80	13,990
	2521106718386	Plinta PJ 40	m	1,2200	57,50	70,501
	55555	Covor P.V.C. omogen antibacterian , strat de protectie conductiv cl 43, gr.2mm	m2	1,0500	332,67	351,051
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	17,00	0,026
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,20	0,082
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	28,00	0,336
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
28	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p/u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			38,75 ----- 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2521106718393	Profil de racordare din PVC R=30mm	m	1,0000	30,00	30,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,082
		1.1.4. Finisare tavan				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betoncontact"	m2			6,15 ----- 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	44444	Betoncontact	kg	0,1500	25,14	3,771
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
30	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5mm aplicata pe suprafete de beton , in incaperi cu umiditate normala.	m2			801,85 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	0,4000	65,00	26,520
	2513206621500	Banda de armare	m	2,0000	0,67	1,367
	2662102700203	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,0500	659,72	706,560
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	5,0000	5,86	29,886
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,20	0,016
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip /Rockfon Hygienic Plus sau similare dupacaracteristici, inclusiv sistemul-grila, Placile dimensiuni : 600x600x15mm. RAL 9003	m2			626,54 ----- 185,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,251
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,189
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,87	3,480
	2732103646151	Panouri "Rockfon Hygienic Plus" gr.15mm cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	416,67	437,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,20	0,123
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, din profile CD si UD cu inaltimea pine la 4m: tavane fara izolatie	m2			236,61 ----- 143,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	75,00	143,250
	7687967	Placi ghips-carton 12,5mm hidrofug	m2	1,0500	48,62	51,306
	2710703520284	Profil UD	m	0,9190	5,84	5,394
	2710703520285	Profil CD	m	2,2000	8,96	19,811
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,20	7,558
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,67	0,510
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,30	1,716
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,67	2,521
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	1,6500	1,20	1,990

		profilurilor metalice				
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,12	1,952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,20	0,038
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,570
33	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Safeboard 12,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane CW si UW 50, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri -retele ingineresti	m2			1 143,88 ----- 282,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	75,00	282,557
	2662102700203	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,0500	659,72	696,162
	67890	Profil UW 50	m	2,0750	15,00	31,280
	1235243564	Profil CW 50	m	4,2000	17,75	74,922
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,90	16,462
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	3,20	14,408
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	0,67	0,559
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,30	11,396
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,67	2,520
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,20	5,463
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,12	6,446
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	8,20	0,051
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	12,00	1,653
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,01 ----- 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,44	5,738
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,009
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,72 ----- 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
36	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,20 ----- 22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	15,60	7,690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,009
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,72 ----- 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual cu urmatoarele caracteristici a vopselei : Putere de acoperire : 1-putere foarte mare de acoperire; Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2-rezistent la abraziune.	m2			103,70 ----- 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici DIN EN clasa 13300	kg	0,4000	151,67	60,668
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,20	0,372
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,034
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, din profile CD si UD cu inaltimea pina la 4m: tavane fara izolatie	m2			236,62 ----- 143,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	75,00	143,250
	7687967	Placi ghips-carton 12,5mm hidrofug	m2	1,0500	48,62	51,306
	2710703520284	Profil UD	m	0,9190	5,84	5,394
	2710703520285	Profil CD	m	2,2000	8,96	19,811

	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,20	7,558
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,67	0,510
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,30	1,716
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,67	2,521
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,990
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,12	1,953
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	8,20	0,038
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,570
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,72 ----- 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,01 ----- 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,44	5,739
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,008
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual cu urmatoarele caracteristici a vopselei : Putere de acoperire : 1-putere foarte mare de acoperire; Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2-rezistent la abraziune.	m2			103,70 ----- 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,249
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici DIN EN clasa 13300	kg	0,4000	151,67	60,668
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,20	0,372
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,034
		1.1.5. Finisare pereti				
43	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala , cu grosimea 125mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA 75 , cu placaj de PGC din doua straturi din din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			759,48 ----- 273,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	75,00	273,676
	7687967	Placi ghips-carton 12,5mm hidrofug	m2	4,2000	48,62	205,225
	67878	Profil UW75	m	1,1450	14,80	17,031
	2342345	Profil CW 75	m	2,2000	20,83	46,055
	57687878	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr.100mm	m2	1,0300	161,67	167,354
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	3,20	3,924
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,67	2,040
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,30	6,148
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	28,67	5,042
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,87	1,312
	87090879	Profil UA75	m	0,2650	95,00	25,299
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,12	1,530
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,12	3,549
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,50	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	8,20	0,126
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	12,00	1,124
44	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri.	m			24,97 ----- 19,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,00	19,500
	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	3,90	4,095
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,25	0,056
	1421102200496	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	297,63	0,298
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,020
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt" (tip B)	m2			6,15

						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	44444	Betonocontact	kg	0,1500	25,14	3,771
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
46	CF18B	Placare pereti cu Placa Safeboard 12,5mm aplicata pe suprafete de beton , in incaperi cu umiditate normala.(tip B)	m2			801,85
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	0,4000	65,00	26,520
	2513206621500	Banda de armare	m	2,0000	0,67	1,367
	2662102700203	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,0500	659,72	706,558
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	5,0000	5,86	29,886
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,20	0,016
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tip A+C)	m2			109,47
						91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,36	16,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,20	0,648
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr.0,92mm , RAL 7001, la pereti	m2			712,77
						305,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	75,00	187,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	75,00	117,750
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,7500	5,44	9,568
	68787	Grund (Uni-Grund)	kg	0,1500	29,00	4,372
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	83,34	35,597
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	13,34	13,675
	576878	Tapet medical antibacterian gr.0,92mm	m2	1,0500	325,00	342,957
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	17,00	0,026
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	8,20	0,066
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	28,00	0,420
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	12,00	0,840
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,72
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
50	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			406,62
						183,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	75,00	168,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,25	0,900
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	48,00	15,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,00	0,136
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,67	10,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,164
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		1.1.6. Timplarie				
51	CK12A	Usi Medicala batanta, iut-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL. Laminat cu HPL, tratat microbiologic, Dotata cu lacat./ (Un1-910x2060(h) mm)	m2			6 225,36
						371,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,141
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,255
	2812106306000	Usi medicale intr-un canat din placa HDF laminat cu HPL. 860x2000h	m2	1,0000	5 813,95	5 813,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,80	1,064
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	48,00	6,718

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,25	3,150
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	297,63	1,494
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,00	25,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	67,00	1,345
52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			3 000,14 82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	75,00	75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 812,60	2 812,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	96,00	67,679
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,877
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,020
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,164
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice cu latimea 200mm, inclusiv dopurile.	m			193,86 6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,754
	5768789	Pervaz din mase plastice 200mm latime	m	1,0000	186,00	186,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,083
		1.1.7. Canal de mascare tevi de ventilare				
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,94 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 750,00	1,094
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 750,00	0,313
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 750,00	1,094
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 700,00	0,338
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,054
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,40	1,800
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5,0 mm si 45x3,0mm	kg			34,77 9,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	75,00	8,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata carcasa din cornier 50x5,0mm si 45x3,0mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,030
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	42,00	0,210
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,10	0,242
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 552,40 546,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,046
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	132,03	1 584,362
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	42,00	252,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,50	28,199
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,00	138,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,750
57	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Panouri compozite din aluminiu	m2			1 367,82 141,45

		4mm grosime, RAL 9003, placi termoizolante din vata minerala gr. 100mm 30kg/m3, se modifica impislitura fibra sticla in membrana de difuzie pentru fatade				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	75,00	141,450
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	920,00	1 017,060
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	160,00	165,627
	687989	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,1000	12,00	13,266
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,306
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	8,20	1,878
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	12,00	3,300
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	112,00	0,448
58	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protajata anticoroziv cu acoperire RAL 6004 gr.0,5mm pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc			1 518,03 <hr/> 239,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8200	84,97	239,615
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	24,00	70,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	24,00	24,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	24,00	82,560
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	37,00	2,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	18,00	12,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	35,00	14,000
	2710403644000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	24,0000	43,00	1 032,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,38	6,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	36,00	19,440
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	8,20	0,410
		1.1.8. Obiecte sanitare				
59	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava PPR PN20 d 20x2,8 "Ecoplastic" , K=1,4 pentru fitting	m			59,68 <hr/> 36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	36,750
	2521216710000	Teava din polipropilena PPR 20x2,8mm Ecoplastic	m	1,0300	15,90	22,928
60	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 235,81 <hr/> 420,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	75,00	420,000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 400,00	1 470,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	467,22	490,581
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	82,00	86,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,00	86,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	236,00	247,800
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	55,00	132,825
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	60,900
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	18,00	18,900
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	148,00	155,400
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	64,00	67,200
61	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava PPR PN20 d 20x2,8 "Ecoplastic" , K=1,4 pentru fitting	m			59,68 <hr/> 36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	36,750
	2521216710000	Teava din polipropilena PPR 20x2,8mm Ecoplastic	m	1,0300	15,90	22,928
62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" robinet sfera -	buc			115,23 <hr/> 9,75

		15mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	75,00	9,750
	2913124202100	Robinet sfera 1/2"	buc	1,0000	92,36	92,822
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	12,60	12,663
63	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 681,94 ----- 165,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	75,00	165,000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	97,00	98,940
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,20	90,984
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,180
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	46,00	93,840
64	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			978,00 ----- 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	75,00	150,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513307336204	Record flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,00	178,000
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,00 ----- 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,000
66	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			32,08 ----- 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,20	2,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	24,00	3,288
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	125,00	2,750
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			47,70 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2822115700000	Radiator	buc		0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	37,00	0,222
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
68		Radiator din otel 22 500/900	buc			1 164,20 ----- 0,00
	67857687	Radiator din otel 22 500/900	buc	1,0000	1 164,20	1 164,200
		1.1.9. Sistem de ventilare				
		1.1.9.1. Lucrari de constructie				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm. .	m2			405,71 ----- 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	5677787	Canale de ventilare din tabla zincata d 250mm	m2	1,0000	254,50	257,045
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	7,551
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	7,551
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,27	8,155
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,50	9,101
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	8,20	3,300
70		Supapa de sens pentru canale D=250mm	buc			149,81 -----

						0,00
	765656978597	Supapa de sens pentru canale D=250mm	buc	1,0000	149,81	149,810
71	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x100)	m2			472,47 ----- 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,666
	7998090	Canale de ventilare din tabla zincata 0,6mm	m2	1,0000	318,60	321,786
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,20	0,443
72	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. . (400x150mm)	m2			525,27 ----- 113,01
	567657677	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,3300	84,97	113,010
	56467	Canale de ventilare din tabla zincata 0,7mm	m2	1,0000	399,60	403,596
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,34	3,777
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,17	1,889
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,27	3,000
73	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, -Reductie , coturi ,teuri din tabla zincata 0,6mm grosime -buc 30	m2			602,51 ----- 113,01
	36098765	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,3300	84,97	113,010
	57676878	Reductie, coturi , teuri	m2	1,0000	484,65	489,496
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
74		Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc			202,50 ----- 0,00
	7648677	Usite de vizitare	buc	1,0000	202,50	202,500
75		Fixari tubulara de ventilare	kg			58,33 ----- 0,00
	7875678	Fixare tubulara de ventilare	kg	1,0000	58,33	58,330
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat , acoperire cu vopsea pulbere. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc dimensiuni 200x100mm	buc			197,20 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,60	1,740
	2811236306200	Grila ventilatie TM 100 200x100	buc	1,0000	156,83	156,830
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,25	1,125
77	IC35B k=4	Teava din polietilena recirculata tip PE-Xa, flexibila montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 20,0 x2,8 mm	m			317,88 ----- 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	105,000
	68787	Teava PE-XA 20x2,8mm	m	1,0300	51,67	212,880
		2. Lucrari de montare				
78	VC18A	Instalare de ventilare cu recuperare de caldura pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare,	buc			5 070,62 ----- 4 821,20

		distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	0,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,542
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,25	3,391
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,00	10,542
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	37,00	5,587
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,34	20,502
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,010
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,41	6,593
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,20	115,776
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,56	4,502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	36,00	14,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	14,67	7,335
79	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc			986,24
						981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,0000	0,00	0,000
	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	0,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	8,20	1,230
80	VC11A	Montarea filtrului de aer,	buc			1 773,50
						1 159,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,70	37,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,25	2,250
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	0,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	37,00	0,740
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	14,67	3,667
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			85,48
						73,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	0,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	37,00	1,850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,38	4,560
82	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			268,67
						248,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	0,0000	0,00	0,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	48,00	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	29,00	6,090
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,27	0,540
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,20	0,082
83	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1)	buc			3 849,80
						280,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	84,97	280,401
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	145,83	765,607
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,844
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,125
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	47,00	493,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,34	5,355
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	122,50	643,125
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	122,50	643,125
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	37,00	6,845
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	221,71	209,516

	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,960
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	790,00	774,200
84	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2,K3)	buc			3 849,80 ----- 280,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	84,97	280,401
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	145,83	765,607
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,844
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,125
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	47,00	493,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,34	5,355
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	122,50	643,125
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	122,50	643,125
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	37,00	6,845
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	221,71	209,516
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,960
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	790,00	774,200
		3. Utilaj				
85		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura L=600m3/h, P=280Pa,- calorifer electric N=6,00kW, U=400V, -automatizare intelegenta C5, -recuperator de caldura , - ventilator de aer refulat L=600m3/h, P=280Pa, N=0,75KW, U=400V- ventilator de aer aspirat L=600m3/h, P=280Pa, N=0,75KW, U=400V -filtre clasa E5 (de tip Domekt S 800 F-HE/6 sau similar)	buc			50 490,00 ----- 0,00
	65476857	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura Salda RIS 700PE 4,5 EKO 3,0E	buc	1,0000	50 490,00	50 490,000
86		Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc			1 768,50 ----- 0,00
	76587967	Filtru PF VM2 F7	buc	1,0000	1 768,50	1 768,500
87		Ventilatoare centrifugal cu intrare dubla cu rotoare curbate, D=250mm, 800 m3/h, 500Pa, 230V, 0,17 KW, cu conexiuni flexibile (de tip KVK DUO 250 sau similare)	buc			16 712,61 ----- 0,00
	57657	Ventilator Systemair KVK DUO 250	buc	1,0000	16 712,61	16 712,610
88		Filtre de aer EPA de inalta eficienta , clasa E 10, tip FyaS , 970 m3/h, cu eficienta >=85% conform EN 1822-1-2010. Dimensiuni 530x1130x70 (h) mm	buc			7 650,00 ----- 0,00
	7678987	Filtru EPA 610*1200* 78mm	buc	1,0000	7 650,00	7 650,000
89		Supapa de sens termoizolata D=250mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			3 137,87 ----- 0,00
	6574676	Supapa de sens termoizolata D 250mm	buc	1,0000	3 137,87	3 137,870
90		Atenuator de zgomot D250 mm , L=600mm.	buc			905,16 ----- 0,00
	6567857687	Atenuator AZC50 250 600	buc	1,0000	905,16	905,160
91		Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA+ MSZ -HJ50VA sau similare) , compresor de tip inverter , capacitate racire 5,0KW , capacitate incalzire 5,4KW , Nel=2005/1480W, debit de aer -772 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda.	buc			14 025,00 ----- 0,00
	567657676	Conditioner CARRIER QHG018D8S/38QHG018D8S	buc	1,0000	14 025,00	14 025,000
92		Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA+	buc			8 278,50 -----

		MSZ -HJ25VA sau similare) , compresor de tip inverter , capacitate racire 2,5KW , capacitate incalzire 3,15KW , Nel=730/870W, debit de aer -570 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda.				0,00
	658768	conditioner CARRIER 42QH009D8S/38QH009D8S	buc	1,0000	8 278,50	8 278,500
		4. Retele electrice interioare				
		4.1. Lucrari de constructie				
93	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,50 7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	75,00	7,500
94	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			33,90 22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,20	10,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	297,63	0,149
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,164
95	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,50 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	75,00	19,500
96	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,25 56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
97	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,37 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,20	1,364
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	297,63	0,298
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,20	0,123
		4.2. Lucrari de montare				
98	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APM)	buc			635,36 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	126,00	12,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
99	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)	buc			514,64 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,550

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	24 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	126,00	12,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	36,00	19,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,000
100	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 -BA88-35, DPX-IS	buc			375,07
						207,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	75,00	207,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	37,00	15,947
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	62,00	0,992
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	3,995
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	22,00	0,044
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,342
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	187,00	7,854
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	126,00	0,756
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	42,00	9,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	450,00	2,700
101	08-03-575-1	Dispozitiv -intreruptoare automate, separatoare de sarcina.	buc			85,89
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	126,00	0,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
102	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 -ОИС	buc			228,19
						168,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,00	1,480
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	99,00	11,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	126,00	10,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
103	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor , releu, contacte auxiliare.	buc			85,89
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	126,00	0,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
104	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			248,13
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,750
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	37,00	2,405
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	47,00	0,329

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,70	2,867
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	85,00	3,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,022
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,228
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	187,00	2,244
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	126,00	0,504
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
105	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			217,27 <hr/> 135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	48,00	2,880
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	37,00	1,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	85,00	2,975
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,450
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	62,00	3,782
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,022
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,228
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	187,00	2,244
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	126,00	0,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
106	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A -ЯРП	buc			502,17 <hr/> 294,75
	1	Muncitor	h-om	3,9300	75,00	294,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	42,00	0,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	37,00	21,312
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280	62,00	1,736
	1019852	Vopsea	kg	0,0880	85,00	7,480
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	22,00	0,110
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,00	1,824
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	187,00	13,464
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0600	126,00	7,560

		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	36,00	6,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	12,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	42,00	15,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190	450,00	8,550
107	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 130,55 ----- 2 377,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	75,00	2 377,500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,00	328,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	37,00	29,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,80	1,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	47,00	18,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,70	58,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	126,00	196,560
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	22,00	214,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	36,00	114,120
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	12,00	25,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	450,00	702,000
108		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m			35,00 ----- 0,00
	678798	Canal metalic perforat 50x50	m	1,0000	35,00	35,000
109		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m			50,00 ----- 0,00
	68567857	Canal metalic perforat 50x100mm	m	1,0000	50,00	50,000
110		Polita de perete pentru jgheab, B=50mm	buc			9,56 ----- 0,00
	56746878	Polita de perete pentru jgheab B=50mm	buc	1,0000	9,56	9,560
111		Polita de perete pentru jgheab, B=100mm	buc			18,25 ----- 0,00
	7658678567	Polita de perete pentru jgheab B=100mm	buc	1,0000	18,25	18,250
112		Cot 90* pentru jgheab metalic zincat 50x50mm	buc			35,41 ----- 0,00
	76876597	Cot 90* pentru jgheab metalic zincat 50x50	buc	1,0000	35,41	35,410
113	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 643,55 ----- 802,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	48,00	102,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	37,00	46,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	47,00	14,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	4,70	20,400
	5009825	Cercel	buc	30,0000	1,56	46,800
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	32,00	192,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	126,00	41,580
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	22,00	72,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	36,00	108,360
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	12,00	26,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,500
114		Profil perforat de tip K108 L=2,0m	buc			165,20 ----- 0,00
	6587687	Profil perforat de tip K 108 L=2,0m	buc	1,0000	165,20	165,200
115	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 671,16 ----- 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	62,00	12,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,80	12,060
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	126,00	13,860
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
116		Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m			9,12
						0,00
	6856578	Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m	1,0000	9,12	9,120
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 450,01
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	176,00	1,464
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,187
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,665
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	76,00	38,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	126,00	49,152
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	67,00	201,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,545
118		Cablu VVGng-x-0,66 2x1,5mm2	m			7,20
						0,00
	78608970	Cablu VVGng-x-0,66 2x1,5mm2	m	1,0000	7,20	7,200
119		Cablu VVGng-x-0,66 3x1,5mm2	m			9,13
						0,00
	65677	Cablu VVGng-x-0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	9,13	9,130
120		Cablu VVGng-x-0,66 3x2,5mm2	m			13,92
						0,00
	6568576	Cablu VVGng-x-0,66 3x2,5mm2	m	1,0000	13,92	13,920
121		Cablu VVGng -0,66 4x1,5mm2	m			17,00
						0,00
	768576587	Cablu VVG ng-0,66 4x1,5mm2	m	1,0000	17,00	17,000
122		Cablu VVGng-x-0,66 5x2,5mm2	m			23,25
						0,00
	576567	Cablu VVG ng-x-0,66 5x2,5mm2	m	1,0000	23,25	23,250
123		Cablu VVGng-x-0,66 5x4mm2	m			35,83
						0,00
	6587687	Cablu VVG ng-x-0,66 5x4mm2	m	1,0000	35,83	35,830
124		Cablu VVGng-LS-0,66 5x10mm2	m			123,34
						0,00
	7657897	Cablu VVG ng LS-0,66 5x10mm2	m	1,0000	123,34	123,340
125		Conductor electric tip ПВ-1 4,0mm2	m			6,63
						0,00
	7868778	Fir electric ПВ-1 4,0mm2	m	1,0000	6,63	6,630
126		Conductor electric tip ПВ-1 1x10 mm2	m			21,67

						0,00
	65867857	Conductor ПІВ-1 1x10mm2	m	1,0000	21,67	21,670
127		Conductor electric tip ПІВ-1 1x16 mm2	m			35,00
						0,00
	6787687	Conductor ПІВ-1 1x16mm2	m	1,0000	35,00	35,000
128	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 684,88
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	75,00	2 160,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	176,00	1,449
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,185
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,659
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	76,00	38,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	126,00	205,380
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	67,00	430,140
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	18,00	115,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	450,00	733,500
129		Cablu AVVG ng(A) -1,0 5x120mm2	m			241,67
						0,00
	970564785	Cablu AVVG ng (A)-1,0 5x120mm2	m	1,0000	241,67	241,670
130		Cablu AVVG ng(A) -1,0 5x150mm2	m			298,33
						0,00
	6756756878	Cablu AVVGng(A)-1,0 5x150mm2	m	1,0000	298,33	298,330
131	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (K=1,25)	buc			204,61
						148,12
	1	Muncitor	h-om	1,5800	75,00	148,125
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 700,00	18,700
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	176,00	0,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,563
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	187,00	23,375
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	32,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	126,00	1,575
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	5,625
132		Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip AVVG ng sectiune 5x150mm2	buc			328,00
						0,00
	78695789	Cap terminal cu papuci pentru cablu AVVGng 5x150mm2	buc	1,0000	328,00	328,000
133	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (K=1,25)	buc			184,93
						128,44
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	128,438
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 700,00	18,700
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	176,00	0,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,563
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	187,00	23,375
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	32,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	126,00	1,575
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	5,625
134		Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip	buc			298,72

		AVVG ng sectiune 5x70/150mm2				0,00
	8798098	Cap terminal cu papuci pentru cablu AVVGng 5x70/120mm2	buc	1,0000	298,72	298,720
135		Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc			18,50
	68576879867	Doze derivate de tip Y-197 YXJ4	buc	1,0000	18,50	18,500
136		Cutie de distributie din carbolit, IP 44, D=102mm, H=44 mm, de tip KOP -74.	buc			18,25
	75867857	Cutie de distributie IP 44 D=102mm, H=44mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	18,25	18,250
137	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat la instalatie inchisa , inclusiv doza pentru montare aparate.	100 buc			3 276,25
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,500
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	37,00	55,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	187,00	79,475
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	126,00	6,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	22,500
138		Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip p3-1 sau similara.	buc			650,00
	658888887	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata pe perete de tip P3-1	buc	1,0000	650,00	650,000
139	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip IIIPM-III3	buc			493,13
	1	Muncitor	h-om	4,4800	75,00	336,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	24 000,00	96,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	62 000,00	31,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	47,00	1,880
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	187,00	11,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	126,00	2,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	12,00	3,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
140	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, montare aparenta	100 buc			3 478,08
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	47,783
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	67,00	69,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	187,00	20,258
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	126,00	5,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,750
141		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP 54, 16A,250V	buc			38,50
	78687	Priza instalatie deschisa cu legare de pamint cu capac, etansata , IP 54, 16A,250V	buc	1,0000	38,50	38,500
142	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa , inclusiv doza pentru montare aparate.	100 buc			2 694,71
						2 415,00

	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	126,00	5,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	19,286
143		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A,220V	buc			36,00
						0,00
	68789	Intrerupator instalatie inchisa cu legare de pamint cu 1 clapa , IP 20, 10A, 220V	buc	1,0000	36,00	36,000
144	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa inclusiv doza pentru montare aparate.	100 buc			2 743,75
						2 460,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	75,00	2 460,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	126,00	6,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	22,500
145		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP 20, 10A, 220V.	buc			45,00
						0,00
	6597806	Intrerupator instalatie inchisa cu legare de pamint cu 2 clape , IP 20, 10A,220V	buc	1,0000	45,00	45,000
146	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 673,00
						6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,80	367,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	118,00	239,933
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	43,00	120,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	126,00	193,200
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	14,67	462,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	690,000
147		Corp de iluminat luminiscent OMEGA - 1x11W	buc			350,00
						0,00
	890777779	Corp de iluminat luminiscent OMEGA -1x11W	buc	1,0000	350,00	350,000
148		Lampa luminiscenta 11W	buc			50,40
						0,00
	65846787	Lampa luminiscenta 11w	buc	1,0000	50,40	50,400
149	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			8 683,20
						6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,80	367,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	118,00	240,720
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	43,00	120,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	126,00	195,300
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	14,67	462,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,500
150	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm	100 m			6 452,13
						1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,500
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 000,00	3 946,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	53,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,70	38,540
	1019852	Yopsea	kg	2,4000	85,00	204,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,80	2,700
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	22,00	294,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	126,00	23,940

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
151	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			35 489,90
						7 575,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	75,00	7 575,000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 250,00	22,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	62 000,00	620,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9900	48,00	143,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	5,00	476,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,70	447,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	126,00	265,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	36,00	990,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	450,00	949,500
		4.3. Utilaj				
152		Cofret metalic, IP 41, dimensiuni 395x310x230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1APM)	buc			782,15
						0,00
	657857	Cofret metalic , IP 41, 395x310x230 in set cu bare N si PE, DIN (1APM)	buc	1,0000	782,15	782,150
153		disjunctori magneto-termic DPX3- 250, 25kA, 3P, 200A.	buc			9 334,20
						0,00
	769587968	Disjunctur magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,0000	9 334,20	9 334,200
154		Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina.	buc			98,00
						0,00
	765478967	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,0000	98,00	98,000
155		Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OHC-1B sau similar	buc			2 010,00
						0,00
	7687597	Limitator de impulsuri de tensiune de tip OHC-1B sau similar (protectie de supratensiune)	buc	1,0000	2 010,00	2 010,000
156		Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			150,00
						0,00
	7685796	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, 100A	buc	1,0000	150,00	150,000
157		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, , In=25A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc			87,00
						0,00
	7658767	Intrerupator automat tripolar , caracteristica C, 25A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	87,00	87,000
158		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, , In=40A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc			97,00
						0,00
	8796878	Intrerupator automat tripolar , caracteristica C, 40A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	97,00	97,000
159		Intrerupator automat de tip BA88-35 3P 35kA, 50/60Hz, curent 160A sau similar	buc			1 950,00
						0,00
	676743	Intrerupator automat de tip BA88-35 3P 35kA 160A	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
160		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			33,00
						0,00
	87986579	Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, 6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	33,00	33,000
161		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete , avind capacitatea de 36 module, IP 41, dotat cu lacat si bare de tip DIN-IIIПН-36, IP 41 (2AP)	buc			667,33
						0,00
	76587756	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module , IP41, dotat	buc	1,0000	667,33	667,330

		cu lacat si bare de tip DIN -ЩРН-36, IP41 (2AP)				
162		Intrerupator-separator DX3- IS , 3P, 25a (406458)	buc			87,00
						0,00
	76598798	Intrerupator -separator ДХ3 -IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,0000	87,00	87,000
163		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc			350,00
						0,00
	76857987	Bobina pentru declansarea de la distanta a ДХ3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,0000	350,00	350,000
164		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A Un=400V, Icu=4,5kA	buc			87,00
						0,00
	654367846	Intrerupator automat tripolar , caracteristica C, 16A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	87,00	87,000
165		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			33,00
						0,00
	87986579	Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, 6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	33,00	33,000
166		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			33,00
						0,00
	76859787	Intrerupator automat monopolar caracteristica C , 10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	33,00	33,000
167		Intrerupator automat monopolar , caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4,5kA.	buc			33,00
						0,00
	767868	Intrerupator automat monopolar caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	33,00	33,000
168		Contacto КМЭ 0910, 9A, 230V	buc			198,00
						0,00
	6546787	Contacto КМЭ 0910, 9A, 230V	buc	1,0000	198,00	198,000
169		Releu electrotermic In=0,4-0,63 A tip РТИ-1304	buc			145,00
						0,00
	675867	Releu electromagnetic In=0,4-0,63 A tip РТИ -1304	buc	1,0000	145,00	145,000
170		Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			75,20
						0,00
	6856758	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	1,0000	75,20	75,200
171		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP 31, dotat cu lacat si bare de tip DIN -ЩРН-183-1-36-УХЛ3 , IP 31 (1 APL)	buc			410,00
						0,00
	76578968	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete , 18 module, IP 31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-236-УХЛ3, IP 31 (!APL)	buc	1,0000	410,00	410,000
172		Separator de sarcinia modular , Un=400V, 3P, In=20A.	buc			81,70
						0,00
	6584676	Separator de sarcina modular , Un=400V, 3P, In=20	buc	1,0000	81,70	81,700
173		Intrerupator automat monopolar , caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			38,56
						0,00
	658467867	Intrerupator automat monopolar caracteristica B, 10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	38,56	38,560
174		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC" , In=16A, 30mA, Un=230V	buc			243,00
						0,00
	658436785	Intrerupator automat de curent diferentiat , bipolar cu caracteristica "AC" , In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	243,00	243,000
175		Comutator pachet 2P, 10A, IP 54 de tip ПБ2-10-IP 54	buc			326,00
						0,00
	78959768	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP 54	buc	1,0000	326,00	326,000
176		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			22,70

						0,00
	65888878	Cutie pu instalarea butoanelor de comanda pentru 1 loc de tip KII101 IP 20	buc	1,0000	22,70	22,700
177		Butoane de comanda dubla, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-1-O	buc			93,40
	543275674	Butoane de comanda dubla cu cap detasabil, Un=230V si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-1-O	buc	1,0000	93,40	93,400
178		Dulap de forta, IP 54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯПИ-200-У3	buc			3 100,00
	65878	Dulap de forta IP 54 cu intrerupator manieta si sigurante 400(h)x280x250mm de tip ЯПИ-200-У3	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
179		Intrerupator automat de tip BA88-35 3P 35kA, 50/60Hz, curent 200A sau similar	buc			2 100,00
	65874686	Intrerupator automat de tip BA88-35 3P 35kA 200A	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
180		Tablou metalic dimensiuni 340x200x60mm echipat cu bara de impamintare de tip ИЦМ-III3	buc			2 000,00
	675876857	Tablou metalic 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ИЦМ-III3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
181		Corp de iluminat ALS, OPL UNI LED 34W, IP 41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici.	buc			790,00
	547584786	Corp de iluminat ALS, OPL Uni LED, IP 41, 3800Lm, 4000K	buc	1,0000	790,00	790,000
182		Corp de iluminat ARCTIC, OPL, ECO LED 47W, , 4850Lm, IP 65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici.	buc			650,00
	65467587	Corp de iluminat ARCTIC, OPL ECO LED 47W, 4850 Lm, IP 65, 1200, 4000K	buc	1,0000	650,00	650,000

APROBAT:

Intocmit
Svetenco V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.