

Lucrari de reparatia blocului alimentar

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatia blocului alimentar

Valoarea de deviz 2 144 195 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Lucrari de reparatia blocului alimentar 1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,5000	195,54 190,19	879,91 855,87
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	850,0000	1,52 1,20	1 294,64 1 023,19
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	211,6000	13,67 13,00	2 892,24 2 750,91
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	732,0000	13,67 13,00	10 005,27 9 516,37
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	450,0000	78,04 77,04	35 118,83 34 668,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc K=2,0000	m2	245,0000	81,79 75,11	20 039,29 18 402,93

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2	36,4600	20,22 20,22	737,33 737,33
8	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	14,0000	50,56 50,56	707,81 707,81
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	145,0000	30,76 14,45	4 460,21 2 094,53
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	25,0000	14,45 14,45	361,13 361,13
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	25,0000	30,82 30,82	770,40 770,40
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	35,0000	38,04 38,04	1 331,35 1 331,35
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	45,74 45,74	45,74 45,74
14	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	9,0000	48,15 48,15	433,35 433,35
15	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	9,0000	28,89 28,89	260,01 260,01
16	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	5,0000	38,52 38,52	192,60 192,60
		<i>Total</i>	lei			79 530,11
		Total Demontari Inclusiv salariu				79 530,11 74 151,52
		1.1.2. Pereti				
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohgpuht"sau similar	m2	732,0000	20,75 6,74	15 190,75 4 934,41

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor				
18	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	695,0000	216,17 110,75	150 238,42 76 967,78
19	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=6,0000	m2	695,0000	185,96 121,34	129 240,96 84 329,91
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	115,0000	40,89 31,78	4 701,87 3 654,59
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	732,0000	4,18 1,44	3 063,05 1 057,37
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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 , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	732,0000	409,57 117,97	299 807,66 86 352,21

1	2	3	4	5	6	7
23	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	115,0000	39,12 25,04	4 498,90 2 879,37
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 30*30 cm	buc	45,0000	137,76 10,59	6 199,25 476,69
		<i>Total</i>	lei			612 940,86
		Total Pereti Inclusiv salariu				612 940,86 260 652,33
		1.1.3. Tavan				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht"sau similar intr-un strat, la tavan	m2	275,0000	20,75 6,74	5 706,92 1 853,78
26	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton RIZISTENT LA UMIDITATE, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, inclusiv corob	m2	275,0000	292,45 96,30	80 423,28 26 482,50
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	750,0000	12,43 9,63	9 322,50 7 222,50
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaji, nclusiv corob	m2	275,0000	18,56 9,63	5 102,63 2 648,25
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK"sau similar grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor, inclusiv corob K=2,0000	m2	275,0000	87,91 52,97	24 175,33 14 565,38
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	275,0000	49,45 26,48	13 597,79 7 282,69
		<i>Total</i>	lei			138 328,45
		Total Tavan Inclusiv salariu				138 328,45 60 055,10
		1.1.4. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
31	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL sau similar intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	245,0000	58,94 6,74	14 441,04 1 651,55
32	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	245,0000	21,96 12,52	5 379,35 3 067,16
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	245,0000	88,31 33,71	21 635,64 8 257,73
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8,0000	m2	245,0000	117,23 46,22	28 720,61 11 324,88
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	245,0000	4,18 1,44	1 025,20 353,90
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2	245,0000	458,68 120,38	112 375,52 29 491,88
		<i>Total</i>	lei			183 577,36
		Total Pardoseli Inklusiv salariu				183 577,36 54 147,10
		1.1.5. Timplaria				
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv-Sistem de usa pietonala batanta de exterior cu linii drepte de 80 mm cubariera termica; Cu un coeficient de tranfer termic incepind de la 0.8 W/m2K; Grosime toc: 80 mm; Grosime	m2	34,5700	4 665,35 45,74	161 281,27 1 581,32

1	2	3	4	5	6	7
		cercevea: 80 mm; Lungime bara poliamida: 34 mm; Grosime maxima panel/geam termoizolant: 64 mm; Izolare acustica maxima: Rw=40 dB				
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv-Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2	1,8900	3 103,91 211,86	5 866,39 400,42
39	CK22B1	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	14,4000	3 244,96 53,45	46 727,37 769,63
40	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	17,0000	472,48 120,38	8 032,08 2 046,38
41	Pret firmei	Plasele plisse anti insecte pentru usi	m2	1,8900	358,00 0,00	676,62 0,00
42	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta si securizata, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si accesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m	6,0000	1 652,06 43,34	9 912,36 260,01
		<i>Total</i>	lei			232 496,09
		Total Timplaria Inclusiv salariu				232 496,09 5 057,76
		1.1.6. Retele de incalzire				
43	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	14,0000	1 018,87 96,30	14 264,18 1 348,20
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	42,0000	43,18 7,22	1 813,67 303,35
45	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire	buc	14,0000	48,09	673,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski			12,52	175,27
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	28,0000	108,65 11,07	3 042,33 310,09
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	14,0000	105,12 40,93	1 471,65 572,99
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	85,0000	36,94 16,85	3 139,69 1 432,46
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	35,0000	53,21 8,67	1 862,43 303,35
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	35,0000	49,21 8,67	1 722,43 303,35
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm	buc	35,0000	13,71 8,67	479,93 303,35
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	35,0000	13,31 8,67	465,93 303,35
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	35,0000	18,89 12,52	661,30 438,17

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,0000	84,20 7,22	1 010,42 86,67
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,0000	34,02 4,82	408,18 57,78
56	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	85,0000	38,85 14,45	3 301,83 1 227,83
57	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	14,0000	40,45 40,45	566,24 566,24
58	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	14,0000	70,53 8,19	987,36 114,60
59	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	24,35 20,70	194,81 165,64
60	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	14,0000	24,22 4,82	339,15 67,41
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	85,0000	6,13 4,33	521,35 368,35
		<i>Total</i>	lei			36 926,20
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				36 926,20 8 448,45
		1.1.7. Tehnica sanitara, rețele de apeduct si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
62	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000	240,18 50,56	1 441,06 303,35
63	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	11,0000	902,11 110,75	9 923,24 1 218,20
64	RpSC23A	Montarea Spalator inox pentru spalate legume cu o cuva dimens. (Lxlxh) 1200x700x850 mm., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,0000	5 280,26 89,08	15 840,79 267,23
65	SC06A	Spalator inox cu o cuva, Dimensiune spalator (Lxlxh): 1200x600x850 mm, Adancime cuva 400 mm	buc	2,0000	4 847,62 74,64	9 695,25 149,27
66	RpSC23A1	Spalator inox pentru spalate legume cu o cuva dimens. (Lxlxh) 1800x700x850 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,0000	6 344,52 108,34	12 689,04 216,68
67	RpSD35A	Montarea Baterie de bucatarie profesionala Chrome- dus extractabil si pipa rotativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	2 406,30 96,30	16 844,10 674,10
68	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	14,0000	1 006,30 96,30	14 088,20 1 348,20
69	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru maturi, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime,	buc	1,0000	2 314,22 245,57	2 314,22 245,57

1	2	3	4	5	6	7
		avind sifonul interior tip S				
70	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril -Cabina De Dus SERL 90 (90*90)	buc	1,0000	2 376,06 108,34	2 376,06 108,34
71	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	1 261,37 55,37	1 261,37 55,37
72	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	40,0000	73,16 17,33	2 926,36 693,36
73	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	40,0000	97,29 10,59	3 891,72 423,72
74	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	75,0000	82,09 36,11	6 156,91 2 708,44
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24,0000	11,97 7,22	287,22 173,34
76	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	65,0000	27,24 18,30	1 770,74 1 189,31
77	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	79,30 18,30	2 775,40 640,40

1	2	3	4	5	6	7
78	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	25,0000	52,36 28,89	1 309,03 722,25
79	RpSB14E	Montarea piesei de legătură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	14,0000	37,41 16,37	523,75 229,19
80	RpSB14E	Montarea piesei de legătură (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	2,0000	37,61 16,37	75,22 32,74
81	RpSB15E	Montarea piesei de legătură (Teu) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	14,0000	64,78 18,30	906,88 256,16
82	RpSB14E	Montarea piesei de legătură (mufa) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	14,0000	38,51 16,37	539,15 229,19
83	RpSB15E	Montarea piesei de legătură (Revizie) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	2,0000	60,78 18,30	121,55 36,59
84	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc	8,0000	40,61 16,37	324,89 130,97
85	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m	78,0000	42,87 14,44	3 343,94 1 126,71
86	RpSB14C	Montarea piesei de legătură (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc	28,0000	20,93 12,52	586,01 350,53

1	2	3	4	5	6	7
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	20,93 12,52	167,43 100,15
88	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	28,0000	17,93 12,52	502,01 350,53
89	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	68,26 14,44	273,06 57,78
90	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	28,0000	28,46 14,44	797,02 404,46
91	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	35,0000	43,56 23,59	1 524,76 825,77
92	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	15,0000	57,97 20,22	869,56 303,35
93	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,0000	40,45 40,45	485,35 485,35
94	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	24,35 20,70	292,21 248,45
95	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	13,0000	10,20 3,37	132,61 43,82
		<i>Total</i>	lei			117 056,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				117 056,11 16 348,87
		<i>Total</i>	lei			1 400 855,18
		Total Lucrari de reparatia blocului alimentar Inclusiv salariu				1 400 855,18 478 861,13
		1.2. Lucrari diverse				
96	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	85,0000	53,45 53,45	4 542,95 4 542,95
97	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	85,0000	144,93 144,93	12 319,18 12 319,18
98	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	85,0000	131,25 0,00	11 156,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 018,38
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				28 018,38 16 862,13
		<i>Total</i>	lei			1 428 873,56
		<i>Fond social</i>	24 %			118 973,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			9 118,12
		<i>Total</i>				1 556 965,26
		<i>Chelutieli de regie</i>	1 %			15 569,66
		<i>Total</i>				1 572 534,92
		<i>Bneficiu de deviz</i>	1 %			15 725,35
		<i>Total</i>				1 588 260,27
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 588 260,27 495 723,26
		2. Lucrari electrice pentru sist de ventilare				
99	RpEP21A	Demontarea punctului de	buc	1,0000	866,70	866,70

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare			866,70	866,70
100	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	155,0000	41,06 16,85	6 363,92 2 612,14
101	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 25 mm sur	m	155,0000	37,79 32,26	5 858,00 5 000,38
102	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	2,0000	1 300,05 1 300,05	2 600,10 2 600,10
103	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, confectionare-Izolatie ISOVER, diam 50MM	m2	96,0000	102,19 37,56	9 809,81 3 605,47
104	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	75,0000	20,22 20,22	1 516,73 1 516,73
105	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	75,0000	10,33 7,22	775,08 541,69
106	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	100,0000	9,63 9,63	963,00 963,00
107	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,0000	22,61 14,44	2 260,58 1 444,50
		<i>Total</i>	lei			31 013,92
		<i>Fond social</i>	24 %			4 596,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			114,29
		<i>Total</i>				35 724,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			357,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				36 081,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			360,82
		Total Lucrari electrice pentru sist de ventilare Inclusiv salariu				36 442,44 19 150,71
		3. Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 1 si nr. 2				
		3.1. Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 1				
108	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Tubulatura din tabla zincata diam 0,5MM	m2	38,0000	255,83 80,84	9 721,48 3 072,07
109	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. . Tubulatura din tabla zincata, diam 0,7MM	m2	48,0000	305,43 64,04	14 660,52 3 073,90
110	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 , Grila TM100 400x200 + manopera. Restul resurselor se exclud	buc	13,0000	302,05 80,89	3 926,68 1 051,60
		<i>Total</i>	lei			28 308,68
		Total Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 1 Inclusiv salariu				28 308,68 7 197,57
		3.2. Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 2				
111	VB30D	Hota din inox 0,8 mm grosime 2200x1000x450- Materiale necesare - Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Nit cu cap semirotund 5x12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 4x6 mm - 250 buc, 0,8 mm grosime, cal.I - 45 kg, + Manopera 2.98h/m2	m2	6,8500	1 198,22 143,49	8 207,79 982,89

1	2	3	4	5	6	7
112	VB30D	Hota din inox 0,8 mm grosime 1500x1000x450- Materiale necesare - Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Nit cu cap semirotund 5x12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 4x6 mm - 250 buc, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 45 kg, + Manopera 2.98h/m2	m2	2,2500	3 352,77 143,49	7 543,73 322,85
113	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 ,Grila metalica TM100 300x150+ manopera. Restul resurselor se exclud	buc	3,0000	267,05 80,89	801,16 242,68
114	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Tubulatura din tabla zincata, diam 0,7MM	m2	83,0000	386,23 64,04	32 056,88 5 315,28
		<i>Total</i>	lei			48 609,56
		Total Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 2 Inclusiv salariu				48 609,56 6 863,70
		<i>Total</i>	lei			76 918,24
		<i>Fond social</i>	24 %			3 374,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,5 %			900,15
		<i>Total</i>				81 193,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 435,80
		<i>Total</i>				83 628,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			836,29
		<i>Total</i>				84 465,17
		Total Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 1 si nr. 2 Inclusiv salariu				84 465,17 14 061,27
		4. Montarea Utilaj ventilare nr. 1 si nr. 2				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Montarea Utilaj ventilare nr. 1				
115	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton. Resurse necesare - Piulita hexag. M8 (norma 28.0), Piulita hexag. M16 (norma 9,0) + Manopera 19,28h/buc. Restul resruselor se exclud. Utilaj ventilator este inclus in cap. Utilaj ventilare	buc	1,0000	1 000,19 928,33	1 000,19 928,33
116	RpVC29A	Montarea Calorifer electric EO 60-35/15 cu automatizare	buc	2,0000	572,98 572,98	1 145,97 1 145,97
117	VC11A Aplicativ	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg-Filtru KFD+KF3 60-35	buc	1,0000	2 459,19 657,25	2 459,19 657,25
118	VB17A	Atenuator de zgomot TKU 60-35/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	73,35 41,41	73,35 41,41
119	VB01A	Clapeta cu servomotor LKSF 60-35, Tensiune 230V~ +-15%, 50/60Hz; Curent 7 VA (Imax 150mA, t=10ms); Putere: 5 W cind arcul este tensionat; 4 W in pozitie normala; Directie de rotatie - Selectabila pentru montare stinga/dreapta ;Cuplu - Min. 4 Nm (la tensiunea nominal?); Unghi de functionare max. 95° (reglabil ?ntre 37 si 100% cu limitator mecanic de unghi de functionare ?ncorporat); Timp de reglare - Motor 40...75 s, arc de revenire 5 s; Nivel de zgomot - Motor max. 50 dB(A), arc 62 dB(A) Indicator de pozitie - Mecanic Clasa de protectie - II (izolatie dubla), IP54	buc	1,0000	455,50 165,64	455,50 165,64
120	GE05A Aplicativ	Flansa de otel Pn 10-25i, avand Dn: -50 mm	buc	68,0000	37,52 12,52	2 551,29 851,29
121	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	34,0000	30,61 17,33	1 040,88 589,36
122	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	572,62	572,62

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			111,71	111,71
123	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,0000	671,24 295,64	671,24 295,64
124	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,0000	59,97 8,67	59,97 8,67
125	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc	1,0000	12,04 12,04	12,04 12,04
		<i>Total</i>	lei			10 042,24
		Total Montarea Utilaj ventilare nr. 1 Inclusiv salariu				10 042,24 4 807,31
		4.2. Montarea Utilaj ventilare nr. 2				
126	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton. Resurse necesare - Piulita hexag. M8 (norma 28.0), Piulita hexag. M16 (norma 9,0) + Manopera 19,28h/buc. Restul resruselor se exclud. Utilaj ventilator este inclus in cap. Utilaj ventilare	buc	1,0000	1 000,19 928,33	1 000,19 928,33
127	VB17A	Atenuator de zgomot 700**400/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	73,35 41,41	73,35 41,41
128	VB01A	Clapeta de reglaj	buc	8,0000	455,49 165,64	3 643,94 1 325,09
129	GE05A Aplicativ	Flansa de otel Pn 10-25i, avand Dn: -50 mm	buc	67,0000	37,52 12,52	2 513,77 838,77
130	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	33,5000	30,61 17,33	1 025,57 580,69

1	2	3	4	5	6	7
131	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	572,62 111,71	572,62 111,71
132	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,0000	671,24 295,64	671,24 295,64
133	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,0000	59,97 8,67	59,97 8,67
134	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc	1,0000	12,04 12,04	12,04 12,04
		<i>Total</i>	lei			9 572,69
		Total Montarea Utilaj ventilare nr. 2 Inclusiv salariu				9 572,69 4 142,35
		<i>Total</i>	lei			19 614,93
		<i>Fond social</i>	24 %			2 147,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,5 %			140,50
		<i>Total</i>				21 903,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 684,90
		<i>Total</i>				24 588,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			245,88
		<i>Total</i>				24 834,13
		Total Montarea Utilaj ventilare nr. 1 si nr. 2 Inclusiv salariu				24 834,13 8 949,66
		5. Utilaj ventilare				
		5.1. Utilaj ventilare nr. 1				
135	Pret de	Ventilator 60-35, Volum - 5220	buc	1,0000	6 224,17	6 224,17

1	2	3	4	5	6	7
	piata	m3/h, 380V, putere 1270 Wt, Prwesiune total max. 1220 Pa, Temperatura max. 60C, Clasa de protectie IP54, viteza de rotatie - 2499, masa 30kg, garantia 24 lun			0,00	0,00
136	Pret de piata	Insertie flexibila 600/350	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
137	Pret de piata	Calorifer electric EO 60-35/15 cu automatizare	buc	2,0000	6 580,00 0,00	13 160,00 0,00
138	Pret de piata	Filtru KFD+KF3 60-35	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
139	Pret de piata	Atenuator de zgomot TKU 60-35/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
140	Pret de piata	Clapeta cu servomotor LKSF 60-35, Tensiune 230V~ +-15%, 50/60Hz; Curent 7 VA (Imax 150mA, t=10ms); Putere: 5 W cind arcul este tensionat; 4 W in pozitie normala; Directie de rotatie - Selectabila pentru montare stinga/dreapta ;Cuplu - Min. 4 Nm (la tensiunea nominal?); Unghi de functionare max. 95° (reglabil ?ntre 37 si 100% cu limitator mecanic de unghi de functionare ?ncorporat); Timp de reglare - Motor 40...75 s, arc de revenire 5 s; Nivel de zgomot - Motor max. 50 dB(A), arc 62 dB(A) Indicator de pozitie - Mecanic Clasa de protectie - II (izolatie dubla), IP54	buc	1,0000	490,00 0,00	490,00 0,00
141	Pret de piata	Panou de comanda a sistemii de ventilare	buc	1,0000	5 775,00 0,00	5 775,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 859,17
		Total Utilaj ventilare nr. 1 Inklusiv salariu				28 859,17
		5.2. Utilaj ventilare nr. 2				
142	Pret de piata	Ventilator 900*500 volum aer 9000 m3/h, 380V, viteza de rotatie 1450, 60dB, puterea nominala 1500 W, masa 102 kg,	buc	1,0000	8 620,00 0,00	8 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura maxima a aerului transportat - 120C continuu, temperatura minuma a aerului transportat -20C, clasa de protectie - IPX4, material rotor-щeуд				
143	Pret de piata	Insertie flexibila 600/350	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
144	Pret de piata	Regulator de viteza	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
145	Pret de piata	Atenuator de zgomot 700**400/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	4 606,00 0,00	4 606,00 0,00
146	Pret de piata	Clapeta de reglaj diam 315	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
147	Pret de piata	Clapeta de reglaj diam 250	buc	5,0000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
148	Pret de piata	Anemostat TVOM 125	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
149	Pret de piata	Anemostat TVOM 160	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
150	Pret de piata	Panou de comanda a sistemii de ventilare	buc	1,0000	5 775,00 0,00	5 775,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 971,00
		Total Utilaj ventilare nr. 2 Inclusiv salariu				22 971,00
		<i>Total</i>	lei			51 830,17
		Total Utilaj ventilare Inclusiv salariu				51 830,17
		6. Utilaj (electricitate)				
151	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	3,0000	99,50 0,00	298,50 0,00
152	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 40 A	buc	2,0000	99,50 0,00	199,00 0,00
153	Pret de piata	Tablou electric 6 module aparent cu lacata	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			997,50
		Total Utilaj (electricitate)				997,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 786 829
		TVA	20 %			357 366
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 144 195
						537 881

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia blocului alimentar

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatia blocului alimentar

Valoarea de deviz 2 144 195 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	4,6400	48,15	223,42
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	13,7500	48,15	662,06
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	13,1400	48,15	632,69
4.	7122050013400	Zidar	h-om	2 762,6170	48,15	133 020,01
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	247,5000	48,15	11 917,12
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	80,6000	48,15	3 880,89
7.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3800	48,15	114,60
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	243,2500	48,15	11 712,49
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5103	48,15	24,57
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	59,8000	48,15	2 879,37
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 007,0000	48,15	96 637,05
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	894,2500	48,15	43 058,14

13.	7132040012700	Parchetar	h-om	191,1000	48,15	9 201,46
14.	7134050013250	Izolator	h-om	74,8800	48,15	3 605,47
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	391,2000	48,15	18 836,28
16.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	35,1000	48,15	1 690,06
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,5400	48,15	6 959,60
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	75,1400	48,15	3 617,99
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	400,7200	48,15	19 294,67
20.	7137010011510	Electromontor	h-om	72,0000	48,15	3 466,80
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	178,1000	48,15	8 575,51
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,5600	48,15	8 693,96
23.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	175,2800	48,15	8 439,73
24.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7591	48,15	181,00
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	51,1951	48,15	2 465,04
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,3000	48,15	1 988,60
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4000	48,15	260,01
28.	7422010060100	Timplar	h-om	757,4966	48,15	36 473,46
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	350,2000	48,15	16 862,13
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 705,1070	48,15	82 100,90
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5066	48,15	409,59
		Total manopera				537 881

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2000	4,50	5,40
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3400	58,00	19,72
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0600	135,00	8,10
5.	1111000100033.1	Cordoane de cupru 3x2.5mm2	m	167,6325	22,00	3 687,92
6.	12211123	Panou de distributie la 12 module IP 31 260x300x120 IEK -(Tablou electric 6 module aparent cu lacata)	buc	2,0000	250,00	500,00
7.	12221	Panou de comanda a sistemii de ventilare	buc	2,0000	5 775,00	11 550,00
8.	12221322	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	3,0000	99,50	298,50
9.	12221322445	Automat BA47-29 3P 40 A	buc	2,0000	99,50	199,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3695	450,00	166,25
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	79,7230	450,00	35 875,35
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2000	450,00	90,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2100	58,00	12,18
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,7100	58,00	853,18
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,1970	85,00	441,74
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3060	12,00	3,67
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	19 540,000 0	1,00	19 540,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 500,00	555,00
19.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	14,4000	3 150,00	45 360,00
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,1770	35,00	356,20
21.	2112312	Ventilator 60-35, Volum - 5220 m3/h, 380V, putere 1270 Wt, Prwesiune total max. 1220 Pa, Temperatura max. 60C, Clasa de protectie IP54, viteza de rotatie - 2499, masa 30kg, garantia 24 lun	buc	1,0000	6 224,17	6 224,17
22.	2112312213	Ventilator 900*500 volum aer 9000 m3/h, 380V	buc	1,0000	8 620,00	8 620,00
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	22,00	6,60

24.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,6850	26,00	17,81
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	35,00	70,00
26.	2320116200573	Benzina auto	l	0,7000	35,00	24,50
27.	2320166200729	Parchetin	l	0,2300	65,00	14,95
28.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	85,00	1 700,00
29.	233	Filtru KFD+KF3 60-35	buc	1,0000	450,00	450,00
30.	23322233	Regulator de viteza	buc	1,0000	750,00	750,00
31.	23323	Insertie flexibila 600/350	buc	4,0000	280,00	1 120,00
32.	2332343	Calorifer electric EO 60-35/15 cu automatizare	buc	2,0000	6 580,00	13 160,00
33.	233344	Atenuator de zgomot TKU 60-35/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,1288	68,00	688,76
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,50
36.	2413217300101	Clema de legatura	buc	3,1930	20,00	63,86
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,6575	45,00	974,59
38.	2414126109781	Toluen	kg	4,8000	28,00	134,40
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,5890	135,00	2 644,52
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	146,5500	16,60	2 432,73
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7260	135,00	233,01
42.	2430116103800.1	Vopsea latex "Mattlatex" sau similar	kg	110,0000	43,46	4 780,60
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3440	22,00	51,57
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1500	135,00	20,25
45.	24302261000001	Fuga	kg	315,0600	35,00	11 027,10
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4920	95,00	141,74
47.	2430226101010.1	Grund cu quart "Betohgputh"	kg	417,9050	33,16	13 857,73
48.	2430226101010.2	Grund Ghidroizol	kg	196,0000	64,94	12 728,24
49.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,4600	68,00	31,28
50.	2430226101600	Chit silionic	kg	6,8561	265,00	1 816,88
51.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,6900	85,00	58,65
52.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,6900	42,00	28,98
53.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,9600	115,00	110,40
54.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,2300	35,00	8,05
55.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,5670	49,00	223,78
56.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,2300	4,50	1,04
57.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	41,2500	4,50	185,62
58.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 928,0000	6,50	19 032,00
59.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,7250	65,00	112,12
60.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1500	47,00	7,05
61.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,7000	22,00	59,40
62.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	42,00	43,26
63.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,0000	30,00	1 260,00
64.	2521106718391.1	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	120,7500	10,50	1 267,88
65.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	87,5500	19,50	1 707,22
66.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,3660	19,50	65,64
67.	2521216717050.1	Teava din material plastic 20 mm	m	76,5000	19,50	1 491,75
68.	2521216717050.2	Teava din material plastic 32	m	15,3000	32,20	492,66

69.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	5,3040	49,00	259,90
70.	2521216720160. 1	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	36,0500	58,00	2 090,90
71.	2521216720160. 2	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	80,3400	27,00	2 169,18
72.	2521306716000. 1	Folii protectii anticorozive-Izolatie ISOVER, diam 50MM	kg	100,8000	58,57	5 903,86
73.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1350	12,00	1,62
74.	2523156713800. 1	Set pentru radiator	buc	14,0000	58,00	812,00
75.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	84,0000	2,20	184,80
76.	2523156719400. 2	Mufa din material plastic 32	buc	0,6000	3,50	2,10
77.	2523156719430. 1	Cot din material plastic 20	buc	52,5000	1,35	70,88
78.	2523156719430. 2	Cot din material plastic 32	buc	1,8000	3,80	6,84
79.	2523156719450. 1	Teu din material plastic 20	buc	33,7500	2,20	74,25
80.	2523156719450. 2	Teu din material plastic 32	buc	2,8500	4,50	12,82
81.	2523156719460. 1	Reductie din material plastic 20	buc	7,5000	1,10	8,25
82.	2523156719460. 2	Reductie din material plastic 32	buc	0,6000	3,80	2,28
83.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	75,0000	19,00	1 425,00
84.	2523156721015. 11	Teu)) din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	14,0000	42,00	588,00
85.	2523156721015. 2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	2,0000	38,00	76,00
86.	2523156721015. 5	Revizie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	4,0000	52,00	208,00
87.	2523156721015. 65	Teu din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	28,0000	12,20	341,60
88.	2523156721037. 2	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare 50mm	buc	28,0000	7,50	210,00
89.	2523156721037. 22	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare 50mm	buc	8,0000	7,50	60,00
90.	2523156721037. 3	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare 100mm	buc	14,0000	18,80	263,20
91.	2523156721037. 34	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	22,00	176,00
92.	2523156721037. 4	Cot (Cot 90 gr.) l plastic pentru canalizare 110mm	buc	2,0000	19,00	38,00
93.	2523156721037. 41	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	28,0000	4,50	126,00
94.	2523156721037. 5	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	14,0000	19,90	278,60
95.	2524217304531	Fisie de etansare	m	156,4894	0,25	39,12
96.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	22,00	26,40
97.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	302,5000	7,50	2 268,75
98.	2622102438000	Lavoar	buc	11,2200	400,00	4 488,00
99.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 140,00	1 185,94
100.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	450,00	463,50
101.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	11,2200	120,00	1 346,40
102.	2626147370009. 1	Tubulatura din tabla zincata diam 0,5MM	m2	38,3800	160,00	6 140,80
103.	2626147370009. 2	Tubulatura din tabla zincata diam 0,7MM	m2	48,4800	210,00	10 180,80
	2626147370009.	Tubulatura din tabla zincata diam 0,7MM	m2	83,8300	290,00	24 310,70

104.	4					
105.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,5000	2,50	58,75
106.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,7750	3,80	37,14
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17 987,846 0	2,50	44 969,62
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	39,4844	2,50	98,71
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1170	3 700,00	432,90
110.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 795,5000	6,50	31 170,75
111.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	220,5000	18,00	3 969,00
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	203,0000	3,00	609,00
113.	2653102100833. l	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	580,1950	16,50	9 573,22
114.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	252,3500	250,00	63 087,50
115.	2661122803601. l	Tub gofrat . 25 mm sur	m	173,9100	4,50	782,60
116.	2662102700202. l	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm rezistent la umeditate	buc	96,2500	145,00	13 956,25
117.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5750	0,00	0,00
118.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	26,4100	0,00	0,00
119.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	6,9500	0,00	0,00
120.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,6800	0,00	0,00
121.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	992,2500	7,50	7 441,88
122.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	768,6000	220,00	169 092,00
123.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2300	2,20	0,51
124.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	164,9470	5,00	824,74
125.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1260	68,00	8,57
126.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,4200	78,00	266,76
127.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	19,3500	30,00	580,50
128.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	30,00	270,00
129.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,8400	30,00	475,20
130.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1800	18,00	3,24
131.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 633,2500	18,50	30 215,12
132.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,8550	18,50	15,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,7650	22,00	16,83

133.						
134.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	22,5000	22,00	495,00
135.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,8500	14,50	302,33
136.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	34,7500	14,50	503,88
137.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9900	14,50	14,36
138.	2743123549025. 1	Coltare din aluminiu	m	257,2500	6,50	1 672,12
139.	2811236306222. 1	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	45,0000	120,00	5 400,00
140.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,4100	22,00	75,02
141.	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,9600	68,00	1 425,28
142.	2812106305714. 1	Balustrada din inox	m	6,0000	1 600,00	9 600,00
143.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,8900	2 800,00	5 292,00
144.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	34,5700	4 500,00	155 565,00
145.	2822115700000. 1	Radiator 10 sectii	buc	14,0000	900,00	12 600,00
146.	2822115708000	Element de sustinere	buc	330,0000	15,00	4 950,00
147.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	42,0000	25,00	1 050,00
148.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	236,5000	43,34	10 249,91
149.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	74,2500	29,17	2 165,87
150.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	14,0000	5,00	70,00
151.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	17,0000	350,00	5 950,00
152.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	264,1000	18,00	4 753,80
153.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6246	45,00	28,11
154.	2874115765700. 1	Grila TM100 400x200	buc	13,0000	215,00	2 795,00
155.	2874115765700. 2	Grila metalica TM100 300x150	buc	3,0000	180,00	540,00
156.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,0000	0,25	2,25
157.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	9,0000	0,20	1,80
158.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	270,0000	0,30	81,00
159.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 668,3500	0,15	400,25
160.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
161.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	67,5000	1,10	74,25

162.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 767,8800	0,35	618,76
163.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 375,0000	0,25	3 093,75
164.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	5 500,0000	0,22	1 210,00
165.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	84,0000	0,28	23,52
166.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
167.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	18,0900	1,10	19,90
168.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	9,0000	1,80	16,20
169.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,0000	1,10	39,60
170.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0000	1,10	9,90
171.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,2800	2,20	123,82
172.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	270,0000	0,80	216,00
173.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	67,5000	0,30	20,25
174.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	270,0000	1,10	297,00
175.	2874115883700	Saiba M 20	buc	67,5000	2,20	148,50
176.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	33,0000	2,20	72,60
177.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	36,0000	0,80	28,80
178.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 668,3500	0,20	533,67
179.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	36,0000	0,15	5,40
180.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1530	68,00	10,40
181.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 140,3500	0,22	690,88
182.	2874136313300	Diblu din metal	buc	750,0000	2,80	2 100,00
183.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	6,7500	35,00	236,25
184.	2875114200300.1	Spalator inox pentru spalat legume cu o cuva dimens. (Lxlxh) 1200x700x850 mm	buc	3,0600	4 810,00	14 718,60
185.	2875114200300.2	Spalator 1200x600x850 mm, Adancime cuva 400 mm	buc	2,0400	4 400,00	8 976,00
186.	2875114200300.3	Spalator inox pentru spalat legume cu o cuva dimens. (Lxlxh) 1800x700x850 mm	buc	2,0400	5 580,00	11 383,20
187.	2875114200780.1	Cada pentru dus - (Cabina De Dus SERL 90 (90*90))	buc	1,0300	2 116,67	2 180,17
188.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,2200	135,00	1 514,70
189.	2875114202905.1	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	6,1200	185,00	1 132,20
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,1800	125,00	1 147,50

190.						
191.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,4300	85,00	1 821,55
192.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,3200	20,00	326,40
193.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	135,00	139,05
194.	2875274110102.1	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	35,0000	42,00	1 470,00
195.	2875274110102.11	Piesa de racordare COT	buc	24,0000	2,50	60,00
196.	2875274110102.2	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm (Trecere d=25x3/4)	buc	35,0000	38,00	1 330,00
197.	2875274110102.3	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	35,0000	2,50	87,50
198.	2875274110102.4	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	35,0000	2,10	73,50
199.	2875274110102.5	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	35,0000	2,80	98,00
200.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	14,0000	14,00	196,00
201.	2875274123510	Dop din fonta	buc	43,5000	14,00	609,00
202.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	13,0000	5,00	65,00
203.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	40,8000	85,00	3 468,00
204.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	28,0000	95,00	2 660,00
205.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	22,4400	15,00	336,60
206.	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	85,0000	7,50	637,50
207.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	35,0000	18,50	647,50
208.	2875274204040.11	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	65,0000	7,50	487,50
209.	2875274204040.2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	25,0000	22,00	550,00
210.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,0000	75,00	900,00
211.	2875274400200	Flanse din otel	buc	135,0000	25,00	3 375,00
212.	2875276305105	Conector	buc	1 221,0000	15,00	18 315,00
213.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	127,0000	1,10	139,70
214.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	1 200,00	1 206,00
215.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	14,0000	850,00	11 900,00
216.	2913124201370.1	Baterie bucatarie profesionala Chrome dus extractabil si pipa rotativa	buc	7,0000	2 250,00	15 750,00
217.	2913124201600.3	Robinet bila d=1/2	buc	40,6000	55,00	2 233,00
218.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	165,00	169,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	65,00	66,95

219.						
220.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	27,00	324,00
221.	2913137343001.1	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	14,0000	27,00	378,00
222.	321312	Nit cu cap semirotund 5x12 mm	buc	60,0180	12,00	720,22
223.	321312	Tija filetata M8	m	8,0465	13,25	106,62
224.	3213123	Plasa de moschit pentru usa	m2	1,8900	358,00	676,62
225.	3213123	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	90,0045	50,00	4 500,22
226.	321323	Diblu de montarea d.12x120	buc	10,0180	1,10	11,02
227.	3220137315778	Decapant	kg	1,8940	45,00	85,23
228.	32222	Anemostat TVOM 125	buc	1,0000	75,00	75,00
229.	32222222	Anemostat TVOM 160	buc	1,0000	135,00	135,00
230.	32322222	Clapeta cu servomotor LKSF 60-35, Tensiune 230V~ +15%, 50/60Hz; Curent 7 VA (Imax 150mA, t=10ms); Putere: 5 W cind arcul este tensionat; 4 W in pozitie normala; Directie de rotatie - Selectabila pentru montare stinga/dreapta ;Cuplu - Min. 4 Nm (la tensiunea nominal?); Unghi de functionare max. 95° (reglabil ?ntre 37 si 100% cu limitator mecanic de unghi de functionare ?ncorporat); Timp de reglare - Motor 40...75 s, arc de revenire 5 s; Nivel de zgomot - Motor max. 50 dB(A), arc 62 dB(A) Indicator de pozitie - Mecanic Clasa de protectie - II (izolatie dubla), IP54	buc	1,0000	490,00	490,00
231.	32322222213232	Clapeta de reglaj diam 315	buc	3,0000	350,00	1 050,00
232.	32323	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg	0,9295	115,00	106,89
233.	3232444212	Clapeta de reglaj diam 250	buc	5,0000	280,00	1 400,00
234.	33343	Atenuator de zgomot 700**400/ 1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	4 606,00	4 606,00
235.	354534	Nit cu cap semirotund 4x6 mm	buc	500,0450	18,00	9 000,81
236.	4011106202741	Energie electrica	kw	81,0892	0,00	0,00
237.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	77,1129	0,00	0,00
238.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1250	0,00	0,00
239.	4100126202818	Apa	m3	26,9400	0,00	0,00
240.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	111,4500	5,00	557,25

		Total materiale de construcții				1 045 448
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	550,00	110,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5400	75,00	115,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0378	550,00	20,79
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2550	550,00	140,25
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1050	66,79	73,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44,1110	66,79	2 946,17
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,2600	58,00	73,08
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,5175	95,00	334,16
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,7900	85,00	322,15
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,8324	66,79	2 927,57
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	33,4920	85,00	2 846,82
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,7240	60,00	703,44
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4000	45,00	153,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,4800	100,00	1 748,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	70,00	17,50
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,7500	60,00	1 185,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5000	60,00	90,00
18.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,4000	28,00	67,20
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,8750	350,00	11 156,25
20.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,7600	285,00	786,60
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000	500,00	100,00
		Total utilaje de construcții				25 920

Total	lei	1 786 829
TVA	20 %	357 366

Total deviz:

2 144 195

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatia blocului alimentar **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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de reparatia blocului alimentar				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			195,54 190,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,15	21,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,15	168,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	66,79	5,34
		<i>Total</i>	lei			879,91
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,52 1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	48,15	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	48,15	0,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	48,15	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	68,00	0,11
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	550,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 294,64
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			13,67 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,15	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,15	7,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	66,79	0,67
		<i>Total</i>	lei			2 892,24
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			13,67 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,15	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,15	7,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	66,79	0,67
		<i>Total</i>	lei			10 005,27
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			78,04 77,04
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	48,15	38,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,15	38,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	66,79	1,00
		<i>Total</i>	lei			35 118,83
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc K=2,0000	m2			81,79 75,11
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	48,15	37,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,15	37,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	66,79	6,68
		<i>Total</i>	lei			20 039,29
7	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2			20,22 20,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,15	10,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,15	10,11
		Total	lei			737,33
8	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			50,56
						50,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	48,15	50,56
		Total	lei			707,81
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			30,76
						14,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	48,15	14,44
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	68,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	45,00	6,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	85,00	1,87
		Total	lei			4 460,21
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			14,45
						14,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,15	14,44
		Total	lei			361,13
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			30,82
						30,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	48,15	30,82
		Total	lei			770,40
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			38,04
						38,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	48,15	38,04
		Total	lei			1 331,35
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,74
						45,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	48,15	45,74
		Total	lei			45,74
14	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			48,15
						48,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	48,15	48,15
		Total	lei			433,35
15	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			28,89
						28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	48,15	28,89
		Total	lei			260,01
16	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			38,52
						38,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	48,15	38,52
		Total	lei			192,60
		1.1.2. Pereti				
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betohpuht" sau similar intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			20,75
						6,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,15	6,74
	2430226101010.1	Grund cu cuar "Betohpuht"	kg	0,4150	33,16	13,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			15 190,75
18	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime,	m2			216,17

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				110,75
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	48,15	79,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	48,15	16,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,15	14,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,50	25,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,50	11,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	450,00	16,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,50	43,48
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	66,79	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			150 238,42
19	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=6,0000	m2			185,96 121,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	48,15	98,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,15	23,11
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,50	11,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	6,50	33,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	66,79	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,90
		Total	lei			129 240,96
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			40,89 31,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	48,15	21,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	48,15	10,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 700,00	3,70
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	450,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	66,79	0,07
		Total	lei			4 701,87
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			4,18 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,15	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,60	2,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3 063,05
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2			409,57 117,97

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,15	108,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,15	9,63
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,50	26,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	66,79	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			299 807,66
23	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m			39,12 25,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	48,15	25,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,20	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,80	0,32
	2521106718391.1	Coltare din mase plastice - пластиковый уголок для плитки	m	1,0500	10,50	11,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	4,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	42,00	0,25
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	68,00	0,27
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	35,00	0,07
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	65,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	85,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			4 498,90
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 30*30 cm	buc			137,76 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	48,15	10,59
	2811236306222.1	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	35,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	66,79	0,67
		<i>Total</i>	lei			6 199,25
		1.1.3. Tavan				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betohgpuht" sau similar intr-un strat, la tavan	m2			20,75 6,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,15	6,74
	2430226101010.1	Grund cu cuarț "Betohgpuht"	kg	0,4150	33,16	13,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 706,92
26	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton RIZISTENT LA UMIDITATE, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, inclusiv corob	m2			292,45 96,30
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	48,15	86,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,15	7,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	48,15	2,41
	2662102700202.1	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm rezistent la umiditate	buc	0,3500	145,00	50,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	43,34	37,27
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	29,17	7,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,25	11,25
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,22	4,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	15,00	18,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	15,00	66,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 423,28
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,43
						9,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	48,15	9,63
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,80	2,80
		<i>Total</i>	lei			9 322,50
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaji, nclusiv corob	m2			18,56
						9,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,15	9,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 102,63
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK"sau similar grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor, inclusiv corob K=2,0000	m2			87,91
						52,97
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,15	43,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,15	9,63
	2653102100833.1	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	1,0549	16,50	34,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	66,79	0,13
		<i>Total</i>	lei			24 175,33
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Mattlatex" sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,45
						26,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,15	26,48
	2430116103800.1	Vopsea latex "Mattlatex" sau similar	kg	0,4000	43,46	17,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	58,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 597,79
		1.1.4. Pardoseli				
31	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL sau similar intr-un strat, la pardosele-Consum normal pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2			58,94
						6,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,15	6,74
	2430226101010.2	Grund Ghidroizol	kg	0,8000	64,94	51,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14 441,04
32	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			21,96
						12,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2743123549025.1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	6,50	6,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			5 379,35
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,31
						33,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,15	28,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,15	4,82
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	66,79	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 635,64
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8,0000	m2			117,23 46,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,15	38,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,15	7,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	66,79	1,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			28 720,61
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,18 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,15	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,60	2,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 025,20
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2			458,68 120,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,15	108,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,15	12,04
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,50	30,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	18,00	16,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	66,79	3,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			112 375,52
		1.1.5. Timplaria				
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv-Sistem de usa pietonala batanta de exterior cu linii drepte de 80 mm cubariera termica; Cu un coeficient de tranfer termic incepind de la 0.8 W/m2K; Grosime toc: 80 mm; Grosime cercevea: 80 mm; Lungime bara poliamida: 34 mm; Grosime maxima panel/geam termoizolant: 64 mm; Izolare acustica maxima: Rw=40 dB	m2			4 665,35 45,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	48,15	40,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,15	4,82
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	66,79	1,34
		<i>Total</i>	lei			161 281,27
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea	m2			3 103,91 211,86

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv- Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	48,15	170,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,15	19,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	48,15	9,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	48,15	13,00
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	95,00	66,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			5 866,39
39	CK22B1	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			3 244,96 53,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0500	48,15	50,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	48,15	2,89
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 150,00	3 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	135,00	21,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	265,00	14,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	66,79	1,67
		<i>Total</i>	lei			46 727,37
40	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			472,48 120,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,15	3,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	48,15	116,52
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			8 032,08
41	Pret firmei	Plasele plisse anti insecte pentru usi	m2			358,00 0,00
	3213123	Plasa de moschit pentru usa	m2	1,0000	358,00	358,00
		<i>Total</i>	lei			676,62
42	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta si securizata, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m			1 652,06 43,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	48,15	43,34
	2812106305714.1	Balustrada din inox	m	1,0000	1 600,00	1 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	135,00	3,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			9 912,36
		1.1.6. Retele de incalzire				
43	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 018,87 96,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	48,15	96,30
	2822115700000.1	Radiator 10 sectii	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		Total	lei			14 264,18
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			43,18
						7,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,15	7,22
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,20	4,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,28	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			1 813,67
45	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			48,09
						12,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2913137343001.1	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	27,00	27,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	135,00	2,03
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	85,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	58,00	0,87
		Total	lei			673,32
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			108,65
						11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,15	11,07
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			3 042,33
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			105,12
						40,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	48,15	40,93
	2523156713800.1	Set pentru radiator	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	135,00	1,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			1 471,65
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			36,94
						16,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,15	16,85
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	19,50	20,08
		Total	lei			3 139,69
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			53,21
						8,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,15	8,67
	2875274110102.1	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	85,00	1,53
		Total	lei			1 862,43
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			49,21
						8,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,15	8,67
	2875274110102.2	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm (Trecere d=25x3/4)	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	85,00	1,53
		Total	lei			1 722,43
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			13,71 8,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,15	8,67
	2875274110102.3	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	85,00	1,53
		Total	lei			479,93
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			13,31 8,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,15	8,67
	2875274110102.4	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	85,00	1,53
		Total	lei			465,93
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			18,89 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2875274110102.5	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	85,00	2,21
		Total	lei			661,30
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			84,20 7,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,15	7,22
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
		Total	lei			1 010,42
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			34,02 4,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,15	4,82
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	27,00	27,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			408,18
56	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			38,85 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,15	14,44
	2875274204000.1	Bratară fixare 1"	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	68,00	6,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			3 301,83
57	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			40,45 40,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	48,15	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	48,15	37,56
		Total	lei			566,24
58	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			70,53

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm				8,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	48,15	8,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	68,00	57,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	58,00	5,22
		Total	lei			987,36
59	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,35
						20,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,15	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,15	4,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 700,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	66,79	1,00
		Total	lei			194,81
60	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			24,22
						4,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	48,15	4,82
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	85,00	1,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	135,00	4,05
		Total	lei			339,15
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			6,13
						4,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,15	4,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			521,35
		1.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
62	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, avind diametrul de 100 mm	buc			240,18
						50,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	48,15	50,56
	2875114202905.1	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	185,00	188,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	12,00	0,61
		Total	lei			1 441,06
63	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			902,11
						110,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,15	110,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	400,00	408,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	135,00	137,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,50	5,97
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	120,00	122,40
		Total	lei			9 923,24
64	RpSC23A	Montarea Spalator inox pentru spalat legume cu o cuva dimensi. (Lxlxh) 1200x700x850 mm., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			5 280,26
						89,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,15	89,08

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200300.1	Spalator inox pentru spalare legume cu o cuva dimens. (LxIxh) 1200x700x850 mm	buc	1,0000	4 810,00	4 906,20
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	49,00	29,99
		<i>Total</i>	lei			15 840,79
65	SC06A	Spalator inox cu o cuva, Dimensiune spalator (LxIxh): 1200x600x850 mm, Adancime cuva 400 mm	buc			4 847,62
						74,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	48,15	74,63
	2875114200300.2	Spalator 1200x600x850 mm, Adancime cuva 400 mm	buc	1,0000	4 400,00	4 488,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	49,00	29,99
		<i>Total</i>	lei			9 695,25
66	RpSC23A1	Spalator inox pentru spalare legume cu o cuva dimens. (LxIxh) 1800x700x850 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			6 344,52
						108,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	48,15	108,34
	2875114200300.3	Spalator inox pentru spalare legume cu o cuva dimens. (LxIxh) 1800x700x850 mm	buc	1,0000	5 580,00	5 691,60
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	125,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	85,00	173,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	20,00	61,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	49,00	54,98
		<i>Total</i>	lei			12 689,04
67	RpSD35A	Montarea Baterie de bucatarie profesionala Chrome- dus extractabil si pipa rotativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			2 406,30
						96,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	48,15	96,30
	2913124201370.1	Baterie bucatarie profesionala Chrome dus extractabil si pipa rotativa	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			16 844,10
68	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 006,30
						96,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	48,15	96,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			14 088,20
69	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet pentru maturi, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 314,22
						245,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	48,15	245,56
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 140,00	1 185,94
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	165,00	169,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	43,26
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	135,00	139,05
		<i>Total</i>	lei			2 314,22
70	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril - Cabina De Dus SERL 90 (90*90)	buc			2 376,06
						108,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	48,15	108,34
	2875114200780.1	Cada pentru dus - (Cabina De Dus SERL 90 (90*90)	buc	1,0000	2 116,67	2 180,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	87,55
		<i>Total</i>	lei			2 376,06
71	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 261,37 55,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	48,15	55,37
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,37
72	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			73,16 17,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	48,15	17,33
	2913124201600.3	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	55,00	55,82
		<i>Total</i>	lei			2 926,36
73	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			97,29 10,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,15	10,59
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Total</i>	lei			3 891,72
74	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			82,09 36,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	48,15	36,11
	2521216717050.1	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	19,50	19,89
	2523156719430.1	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	1,35	0,94
	2523156719450.1	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	2,20	0,99
	2523156719460.1	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	1,10	0,11
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	95,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			6 156,91
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,97 7,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,15	7,22
	2875274110102.1	Piesa de racordare COT	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	85,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			287,22
76	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			27,24 18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,15	18,30
	2875274204040.1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	7,50	7,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	26,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 770,74
77	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			79,30 18,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,15	18,30
	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	49,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			2 775,40
78	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc			52,36 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	48,15	28,89
	2875274204040.2	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	26,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 309,03
79	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			37,41 16,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	48,15	16,37
	2523156721037.3	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare 100mm	buc	1,0000	18,80	18,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,00	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			523,75
80	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			37,61 16,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	48,15	16,37
	2523156721037.4	Cot (Cot 90 gr.) plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,00	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			75,22
81	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Teu)) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			64,78 18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,15	18,30
	2523156721015.1	Teu)) din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	49,00	3,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			906,88
82	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (mufa) din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			38,51 16,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	48,15	16,37
	2523156721037.5	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	19,90	19,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,00	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			539,15
83	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Revizie) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			60,78 18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,15	18,30
	2523156721015.2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	49,00	3,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			121,55
84	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm	buc			40,61 16,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	48,15	16,37

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037.3 4	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,00	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			324,89
85	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,87 14,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,15	14,44
	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	49,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			3 343,94
86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,93 12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2523156721037.2	Cot (Cot 45 gr.) pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	49,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			586,01
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,93 12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2523156721037.2 2	Cot (Cot 90 gr.) 1 plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	49,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			167,43
88	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,93 12,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2523156721037.4 1	Mufa din material plastic pentru canalizare d= 50	buc	1,0000	4,50	4,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	49,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			502,01
89	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			68,26 14,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,15	14,44
	2523156721015.5	Revizie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	49,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		Total	lei			273,06
90	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,46 14,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,15	14,44
	2523156721015.6 5	Teu din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	12,20	12,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	49,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		Total	lei			797,02
91	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			43,56 23,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	48,15	23,59

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	18,50	18,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	26,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 524,76
92	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			57,97
						20,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	48,15	20,22
	2521216717050.2	Teava din material plastic 32	m	1,0200	32,20	32,84
	2523156719430.2	Cot din material plastic 32	buc	0,1200	3,80	0,46
	2523156719450.2	Teu din material plastic 32	buc	0,1900	4,50	0,86
	2523156719460.2	Reductie din material plastic 32	buc	0,0400	3,80	0,15
	2523156719400.2	Mufa din material plastic 32	buc	0,0400	3,50	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0250	95,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			869,56
93	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			40,45
						40,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	48,15	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	48,15	37,56
		<i>Total</i>	lei			485,35
94	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,35
						20,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,15	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,15	4,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 700,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	66,79	1,00
		<i>Total</i>	lei			292,21
95	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			10,20
						3,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	48,15	3,37
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	85,00	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	95,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			132,61
		1.2. Lucrari diverse				
96	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			53,45
						53,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,15	53,45
		<i>Total</i>	lei			4 542,95
97	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			144,93
						144,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	48,15	144,93
		<i>Total</i>	lei			12 319,18
98	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			11 156,25
		2. Lucrari electrice pentru sist de ventilare				
99	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			866,70

1	2	3	4	5	6	7
						866,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	48,15	866,70
		<i>Total</i>	lei			866,70
100	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			41,06
						16,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	48,15	16,85
	1111000100033.1	Cordoane de cupru 3x2.5mm2	m	1,0500	22,00	23,79
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	20,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			6 363,92
101	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 25 mm sur	m			37,79
						32,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	48,15	32,26
	2661122803601.1	Tub gofrat . 25 mm sur	m	1,0200	4,50	5,05
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	22,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			5 858,00
102	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 300,05
						1 300,05
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	48,15	1 300,05
		<i>Total</i>	lei			2 600,10
103	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din metal, confectionare- Izolatie ISOVER, diam 50MM	m2			102,19
						37,56
	7134050013250	Izolator	h-om	0,7800	48,15	37,56
	2521306716000.1	Folii protectii anticorozive-Izolatie ISOVER, diam 50MM	kg	1,0500	58,57	61,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	28,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	58,00	0,58
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100	115,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			9 809,81
104	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,22
						20,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	48,15	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	48,15	17,33
		<i>Total</i>	lei			1 516,73
105	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,33
						7,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	48,15	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,15	3,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	66,79	1,00
		<i>Total</i>	lei			775,08
106	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,63
						9,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	48,15	9,63
		<i>Total</i>	lei			963,00
107	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,61
						14,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	48,15	14,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	66,79	1,34
		<i>Total</i>	lei			2 260,58
		3. Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 1 si nr. 2				
		3.1. Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 1				
108	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Tubulatura din tabla zincata diam 0,5MM	m2			255,83 80,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	48,15	80,84
	2626147370009.1	Tubulatura din tabla zincata diam 0,5MM	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,22	3,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,25	0,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	85,00	4,59
		<i>Total</i>	lei			9 721,48
109	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Tubulatura din tabla zincata, diam 0,7MM	m2			305,43 64,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	48,15	64,04
	2626147370009.2	Tubulatura din tabla zincata diam 0,7MM	m2	1,0000	210,00	212,10
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,22	3,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,25	0,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			14 660,52
110	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 , Grila TM100 400x200 + manopera. Restul resurselor se exclud	buc			302,05 80,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	48,15	80,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,22	6,16
	2874115765700.1	Grila TM100 400x200	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			3 926,68
		3.2. Lucrari de montare sistemii de ventilatie nr. 2				
111	VB30D	Hota din inox 0,8 mm grosime 2200x1000x450- Materiale necesare - Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Nit cu cap semirotund 5x12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 4x6 mm - 250 buc, 0,8 mm grosime, cal.I - 45 kg, + Manopera 2.98h/m2	m2			1 198,22 143,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	48,15	143,49
	3213123	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,5700	50,00	328,50
	354534	Nit cu cap semirotund 4x6 mm	buc	36,5000	18,00	657,00
	321312	Nit cu cap semirotund 5x12 mm	buc	4,3800	12,00	52,56
	321323	Diblu de montarea d.12x120	buc	0,7300	1,10	0,80
	321312	Tija filetata M8	m	0,5900	13,25	7,82
	32323	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg	0,0700	115,00	8,05
		<i>Total</i>	lei			8 207,79
112	VB30D	Hota din inox 0,8 mm grosime 1500x1000x450- Materiale necesare - Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Nit cu cap	m2			3 352,77 143,49

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund 5x12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 4x6 mm - 250 buc, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 45 kg, + Manopera 2.98h/m2				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	48,15	143,49
	3213123	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	20,0000	50,00	1 000,00
	354534	Nit cu cap semirotund 4x6 mm	buc	111,1200	18,00	2 000,16
	321312	Nit cu cap semirotund 5x12 mm	buc	13,3400	12,00	160,08
	321323	Diblu de montarea d.12x120	buc	2,2300	1,10	2,45
	321312	Tija filetata M8	m	1,7800	13,25	23,58
	32323	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg	0,2000	115,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			7 543,73
113	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 ,Grila metalica TM100 300x150+ manopera. Restul resurselor se exclud	buc			267,05 80,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	48,15	80,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,22	6,16
	2874115765700.2	Grila metalica TM100 300x150	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			801,16
114	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Tubulatura din tabla zincata, diam 0,7MM	m2			386,23 64,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	48,15	64,04
	2626147370009.4	Tubulatura din tabla zincata diam 0,7MM	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,22	3,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,25	0,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	85,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			32 056,88
		4. Montarea Utilaj ventilare nr. 1 si nr. 2				
		4.1. Montarea Utilaj ventilare nr. 1				
115	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton. Resurse necesare - Piulita hexag. M8 (norma 28.0), Piulita hexag. M16 (norma 9,0) + Manopera 19,28h/buc. Restul resurselor se exclud. Utilaj ventilator este inclus in cap. Utilaj ventilare	buc			1 000,19 928,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	48,15	928,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,20	61,91
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,10	9,95
		<i>Total</i>	lei			1 000,19
116	RpVC29A	Montarea Calorifer electric EO 60-35/15 cu automatizare	buc			572,98 572,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,9000	48,15	572,98
		<i>Total</i>	lei			1 145,97
117	VC11A Aplicativ	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg-Filtru KFD+KF3 60-35	buc			2 459,19 657,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	48,15	657,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	35,00	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	85,00	1 700,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 459,19
118	VB17A	Atenuator de zgomot TKU 60-35/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc			73,35 41,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	48,15	41,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
		<i>Total</i>	lei			73,35
119	VB01A	Clapeta cu servomotor LKSF 60-35, Tensiune 230V~ +-15%, 50/60Hz; Curent 7 VA (Imax 150mA, t=10ms); Putere: 5 W cind arcu este tensionat; 4 W in pozitie normala; Directie de rotatie - Selectabila pentru montare stinga/dreapta ;Cuplu - Min. 4 Nm (la tensiunea nominal?); Unghi de functionare max. 95° (reglabil ?ntre 37 si 100% cu limitator mecanic de unghi de functionare ?ncorporat); Timp de reglare - Motor 40...75 s, arc de revenire 5 s; Nivel de zgomot - Motor max. 50 dB(A), arc 62 dB(A) Indicator de pozitie - Mecanic Clasa de protectie - II (izolatie dubla), IP54	buc			455,50 165,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	48,15	165,64
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	68,00	1,16
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	68,00	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,10	1,10
	273525903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,50	1,60
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	68,00	0,95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	78,00	29,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	135,00	13,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	66,79	1,34
		<i>Total</i>	lei			455,50
120	GE05A Aplicativ	Flansa de otel Pn 10-25i, avand Dn: -50 mm	buc			37,52 12,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 551,29
121	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			30,61 17,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	48,15	17,33
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,20	2,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 040,88
122	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			572,62
						111,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	48,15	111,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,00	9,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	135,00	4,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			572,62
123	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			671,24
						295,64
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	48,15	295,64
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	28,00	33,60
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	285,00	342,00
		<i>Total</i>	lei			671,24
124	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			59,97
						8,67
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	48,15	8,67
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	285,00	51,30
		<i>Total</i>	lei			59,97
125	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc			12,04
						12,04
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,2500	48,15	12,04
		<i>Total</i>	lei			12,04
		4.2. Montarea Utilaj ventilare nr. 2				
126	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton. Resurse necesare - Piulita hexag. M8 (norma 28.0), Piulita hexag. M16 (norma 9,0) + Manopera 19,28h/buc. Restul resurselor se exclud. Utilaj ventilator este inclus in cap. Utilaj ventilare	buc			1 000,19
						928,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	48,15	928,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,20	61,91
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,10	9,95
		<i>Total</i>	lei			1 000,19
127	VB17A	Atenuator de zgomot 700**400/ 1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc			73,35
						41,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	48,15	41,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
		<i>Total</i>	lei			73,35
128	VB01A	Clapeta de reglaj	buc			455,49

1	2	3	4	5	6	7
						165,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	48,15	165,64
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	68,00	1,16
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	68,00	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,10	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,50	1,60
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	68,00	0,95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	78,00	29,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	135,00	13,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	66,79	1,34
		<i>Total</i>	lei			3 643,94
129	GE05A Aplicativ	Flansa de otel Pn 10-25i, avand Dn: -50 mm	buc			37,52
						12,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	48,15	12,52
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 513,77
130	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			30,61
						17,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	48,15	17,33
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,20	2,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 025,57
131	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			572,62
						111,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	48,15	111,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,00	9,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	135,00	4,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			572,62
132	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si	buc			671,24

1	2	3	4	5	6	7
		conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale				295,64
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	48,15	295,64
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	28,00	33,60
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	285,00	342,00
		Total	lei			671,24
133	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			59,97
						8,67
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	48,15	8,67
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	285,00	51,30
		Total	lei			59,97
134	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj	buc			12,04
						12,04
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,2500	48,15	12,04
		Total	lei			12,04
		5. Utilaj ventilare				
		5.1. Utilaj ventilare nr. 1				
135	Pret de piata	Ventilator 60-35, Volum - 5220 m3/h, 380V, putere 1270 Wt, Prwesiune total max. 1220 Pa, Temperatura max. 60C, Clasa de protectie IP54, viteza de rotatie - 2499, masa 30kg, garantia 24 lun	buc			6 224,17
						0,00
	2112312	Ventilator 60-35, Volum - 5220 m3/h, 380V, putere 1270 Wt, Prwesiune total max. 1220 Pa, Temperatura max. 60C, Clasa de protectie IP54, viteza de rotatie - 2499, masa 30kg, garantia 24 lun	buc	1,0000	6 224,17	6 224,17
		Total	lei			6 224,17
136	Pret de piata	Insertie flexibila 600/350	buc			280,00
						0,00
	23323	Insertie flexibila 600/350	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			560,00
137	Pret de piata	Calorifer electric EO 60-35/15 cu automatizare	buc			6 580,00
						0,00
	2332343	Calorifer electric EO 60-35/15 cu automatizare	buc	1,0000	6 580,00	6 580,00
		Total	lei			13 160,00
138	Pret de piata	Filtru KFD+KF3 60-35	buc			450,00
						0,00
	233	Filtru KFD+KF3 60-35	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
139	Pret de piata	Atenuator de zgomot TKU 60-35/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc			2 200,00
						0,00
	233344	Atenuator de zgomot TKU 60-35/1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
140	Pret de piata	Clapeta cu servomotor LKSF 60-35, Tensiune 230V~ +-15%, 50/60Hz; Curent 7 VA (Imax 150mA, t=10ms); Putere: 5 W cind arcul este tensionat; 4 W in pozitie normala; Directie de rotatie - Selectabila pentru montare stinga/dreapta ;Cuplu - Min. 4 Nm (la tensiunea nominal?); Unghi de functionare max. 95° (reglabil ?ntre 37 si 100% cu limitator mecanic de unghi de functionare ?ncorporat); Timp de reglare - Motor 40...75 s, arc de revenire 5 s; Nivel de zgomot -	buc			490,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Motor max. 50 dB(A), arc 62 dB(A) Indicator de pozitie - Mecanic Clasa de protectie - II (izolatie dubla), IP54				
	32322222	Clapeta cu servomotor LKSF 60-35, Tensiune 230V~ +-15%, 50/60Hz; Curent 7 VA (Imax 150mA, t=10ms); Putere: 5 W cind arcul este tensionat; 4 W in pozitie normala; Directie de rotatie - Selectabila pentru montare stinga/dreapta ;Cuplu - Min. 4 Nm (la tensiunea nominal?); Unghi de functionare max. 95° (reglabil ?ntre 37 si 100% cu limitator mecanic de unghi de functionare ?ncorporat); Timp de reglare - Motor 40...75 s, arc de revenire 5 s; Nivel de zgomot - Motor max. 50 dB(A), arc 62 dB(A) Indicator de pozitie - Mecanic Clasa de protectie - II (izolatie dubla), IP54	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
141	Pret de piata	Panou de comanda a sistemului de ventilare	buc			5 775,00
						0,00
	12221	Panou de comanda a sistemului de ventilare	buc	1,0000	5 775,00	5 775,00
		<i>Total</i>	lei			5 775,00
		5.2. Utilaj ventilare nr. 2				
142	Pret de piata	Ventilator 900*500 volum aer 9000 m3/h, 380V, viteza de rotatie 1450, 60dB, puterea nominala 1500 W, masa 102 kg, temperatura maxima a aerului transportat - 120C continuu, temperatura minuma a aerului transportat -20C, clasa de protectie - IPX4, material rotor- щедд	buc			8 620,00
						0,00
	2112312213	Ventilator 900*500 volum aer 9000 m3/h, 380V	buc	1,0000	8 620,00	8 620,00
		<i>Total</i>	lei			8 620,00
143	Pret de piata	Insertie flexibila 600/350	buc			280,00
						0,00
	23323	Insertie flexibila 600/350	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
144	Pret de piata	Regulator de viteza	buc			750,00
						0,00
	23322233	Regulator de viteza	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
145	Pret de piata	Atenuator de zgomot 700**400/ 1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc			4 606,00
						0,00
	33343	Atenuator de zgomot 700**400/ 1010mm, Viteza maxima a aerului este de 20 m/s, temperatura de functionare de la -40°C la +70°C.	buc	1,0000	4 606,00	4 606,00
		<i>Total</i>	lei			4 606,00
146	Pret de piata	Clapeta de reglaj diam 315	buc			350,00
						0,00
	3232222213232	Clapeta de reglaj diam 315	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
147	Pret de piata	Clapeta de reglaj diam 250	buc			280,00
						0,00
	3232444212	Clapeta de reglaj diam 250	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
148	Pret de piata	Anemostat TVOM 125	buc			75,00
						0,00
	32222	Anemostat TVOM 125	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
149	Pret de piata	Anemostat TVOM 160	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32222222	Anemostat TVOM 160	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
150	Pret de piata	Panou de comanda a sistemii de ventilare	buc			5 775,00
						0,00
	12221	Panou de comanda a sistemii de ventilare	buc	1,0000	5 775,00	5 775,00
		<i>Total</i>	lei			5 775,00
		6. Utilaj (electricitate)				
151	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			99,50
						0,00
	12221322	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	99,50	99,50
		<i>Total</i>	lei			298,50
152	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 40 A	buc			99,50
						0,00
	12221322445	Automat BA47-29 3P 40 A	buc	1,0000	99,50	99,50
		<i>Total</i>	lei			199,00
153	Pret de piata	Tablou electric 6 module aparent cu lacata	buc			250,00
						0,00
	12211123	Panou de distributie la 12 module IP 31 260x300x120 IEK -(Tablou electric 6 module aparent cu lacata)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.