

Reparatia spalatoriei la IET nr. 20 din str. V. Lupu, nr. 21

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 150 499,00 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	24,100	11,038 11,038	266,006 266,006
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	13,860	11,039 11,039	153,002 153,002
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Pereti	m2	95,650	7,116 7,096	680,621 678,707
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavane	m2	37,440	7,116 7,096	266,412 265,664
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	37,440	20,599 20,499	771,226 767,482
6	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	44,200	42,078 42,048	1 859,848 1 858,522
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,200	4,205 4,205	30,275 30,275
8	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	12,600	4,730 4,730	59,603 59,603
9	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru	buc	14,000	2,628	36,792

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintare			2,628	36,792
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri,	m	33,000	3,699	122,074
					3,679	121,414
11	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Gratii la ferestre	kg	404,200	0,726	293,649
					0,657	265,560
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	24,966	24,966
					24,966	24,966
13	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000	22,338	44,676
					22,338	44,676
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	28,908	28,908
					28,908	28,908
15	RpSE25A k=0.8	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 50 L - Demontaj	buc	1,000	73,584	73,584
					73,584	73,584
16	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,000	20,761	83,045
					20,761	83,045
17	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,000	16,819	168,192
					16,819	168,192
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	43,300	9,986	432,411
					9,986	432,411
19	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	49,800	7,884	392,623
					7,884	392,623
20	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	10,800	1,577	17,029
					1,577	17,029
21	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm	m	15,800	10,537	166,485
					9,461	149,481
22	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire	m	28,200	13,221	372,828

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" - d=25			12,089	340,904
23	RpIC19B	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 1" -1 1/4" d=32	m	16,200	13,704 9,986	222,011 161,780
24	RpIC19C	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 1 1/2" -2" - d=40	m	18,200	15,676 11,038	285,305 200,884
25	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,400	16,999 16,819	210,788 208,558
Total Demontari					7 062,359	
1.2. Pardoseli						
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	37,440	10,884 3,679	407,503 137,760
27	RpCK01B k=0.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=2.0 cm	m2	2,400	30,016 14,783	72,038 35,478
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	37,440	129,032 28,908	4 830,969 1 082,316
Total Pardoseli					5 310,510	
1.3. Timplarie						
29	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit - Numai montaj	m2	24,100	32,193 26,895	775,862 648,170
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	17,309 5,519	55,388 17,660
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=400 mm	m	5,540	100,069 9,459	554,381 52,402
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - B=250 mm	m	21,400	86,122	1 843,010

1	2	3	4	5	6	7
					10,512	224,956
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=600 mm	m	15,900	103,271 9,461	1 642,006 150,427
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - numai montaj	m2	13,900	30,295 21,287	421,094 295,886
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	14,000	5,556 5,256	77,784 73,584
36	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 - Glafuri	m	34,200	20,739 17,345	709,258 593,192
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	10,300	2,193 0,788	22,593 8,121
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - Glafuri	m2	10,300	40,883 32,062	421,099 330,234
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	10,300	2,193 0,788	22,593 8,121
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Glafuri	m2	10,300	18,885 14,454	194,519 148,876
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2	10,300	2,193 0,788	22,593 8,121
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Glafuri	m2	10,300	19,855 14,454	204,507 148,876
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, (Fara cost, dupa demontare)	kg	404,200	5,853 5,519	2 365,701 2 230,699
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,404	438,720 169,260	177,243 68,381

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total Timplarie						9 509,631
		1.4. Lucrari de finisare				
45	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	163,400	10,884 3,679	1 778,396 601,181
46	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	135,650	49,619 32,587	6 730,807 4 420,454
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	82,100	120,743 43,362	9 913,000 3 560,020
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	37,440	49,037 40,208	1 835,948 1 505,397
49	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 amorsaj	m2	37,440	10,839 5,256	405,794 196,785
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	53,620	40,883 32,061	2 192,157 1 719,132
51	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 amorsaj	m2	53,620	10,839 5,256	581,161 281,827
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	91,200	2,193 0,788	200,038 71,902
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavelor si peretilor	m2	91,200	18,886 14,454	1 722,365 1 318,205
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	91,200	2,193 0,788	200,038 71,902
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,200	19,855 14,454	1 810,776 1 318,205

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de finisare						27 370,480
1.5. Lucrari santehnice						
56	SB08C k=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.15 pu fittinguri	m	10,000	23,355 <hr/> 7,556	233,547 <hr/> 75,555
57	SB08E k=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.15 pu fittinguri	m	4,000	37,810 <hr/> 9,671	151,241 <hr/> 38,684
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	50,600	23,369 <hr/> 8,672	1 182,472 <hr/> 438,823
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,400	2,102 <hr/> 2,102	2,943 <hr/> 2,943
60	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,600	1,577 <hr/> 1,577	79,786 <hr/> 79,786
61	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,060	2,628 <hr/> 2,628	13,298 <hr/> 13,298
62	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,600	3,942 <hr/> 3,942	199,465 <hr/> 199,465
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	371,342 <hr/> 49,932	371,342 <hr/> 49,932
64	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 332,116 <hr/> 123,516	1 332,116 <hr/> 123,516
65	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe carcas metalic - numai montaj	buc	1,000	129,488 <hr/> 94,608	129,488 <hr/> 94,608
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: - Carcas din teava patrata 30*30*2.5 sub cada de baie	kg	82,400	14,853 <hr/> 5,519	1 223,872 <hr/> 454,750
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate	kg	2,200	17,309	38,079

1	2	3	4	5	6	7
		in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pentru consolidarea carcasului			5,519	12,141
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,085	438,765 169,118	37,295 14,375
69	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	260,362 43,362	260,362 43,362
70	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,000	6,811 1,839	13,623 3,679
71	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	42,000	4,179 1,314	175,518 55,188
72	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,000	9,175 2,103	36,698 8,410
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	2,000	33,690 13,140	67,380 26,280
74	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.	buc	1,000	240,222 30,222	240,222 30,222
75	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Americana d=20 mm	buc	4,000	17,551 5,519	70,203 22,075
76	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" - Robinet de inchidere, se monteaza pe magistrala	buc	10,000	22,498 9,198	224,980 91,980
Total Lucrari santehnice						6 083,930
1.6. Incalzire						
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	15,800	21,558 9,198	340,616 145,328
78	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta	m	25,000	20,244	506,100

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv.			7,884	197,100
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,200	23,181 10,512	468,256 212,342
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	61,000	2,102 2,102	128,246 128,246
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20	buc	8,000	10,196 7,096	81,565 56,765
82	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm inclusiv - Coturi, mufe	buc	10,000	8,407 6,307	84,072 63,072
83	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20	buc	6,000	12,072 8,672	72,434 52,034
84	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25	buc	4,000	12,373 8,672	49,490 34,690
85	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25 cu filet metalic	buc	2,000	12,973 8,672	25,945 17,345
86	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe	buc	8,000	9,496 7,096	75,965 56,765
87	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe	buc	8,000	10,584 7,884	84,672 63,072
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	2,000	29,524	59,049 12,089

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1" - d=20 mm			6,045	
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm	buc	2,000	31,724 6,045	63,449 12,089
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,000	168,350 15,768	336,700 31,536
91	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Calorifer din AL tip panou - YM, avind un rind de tevi si racordat prin mufe (fiecare bloc cu 10 sectii) - numai montare 5 convectoare	buc	5,000	69,090 65,700	345,450 328,500
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	5,000	19,008 2,628	95,040 13,140
93	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	20,000	13,306 5,256	266,120 105,120
94	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm	buc	4,000	26,746 5,256	106,984 21,024
95	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm	buc	2,000	28,746 5,256	57,492 10,512
96	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm	buc	2,000	31,409 6,570	62,818 13,140
97	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	40,000	5,488 2,628	219,520 105,120
Total Incalzire						3 529,983
1.7. Ventilatia						
98	VA01B k=0.8 manop	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm - Fara costul canalelor, dupa demontaj	m2	12,400	52,976 51,928	656,903 643,913
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	4,200	20,675 7,884	86,834 33,113
100	RpVD02B	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 700-1600	m	10,330	16,889 14,717	174,468 152,030

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
Total Ventilatia					918,205	
		1.8. Alte lucrari				
101	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	15,242 15,242	91,454 91,454
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	12,123 11,300	72,740 67,802
103	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,800	29,171 29,171	256,703 256,703
104	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	8,800	52,500 0,000	462,000 0,000
105	TrB05A2- 6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - utilaj eliberarea incaperilor	t	3,200	109,062 109,062	348,998 348,998
106	TrB05A2- 6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - Transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t	3,200	109,062 109,062	348,998 348,998
Total Alte lucrari					1 580,893	
		Total	lei			61 365,991
		Asigurarea sociala		22,50 %		7 573,376
		Transport		1,00 %		271,287
		Total		100,00 +		69 210,654
		Cheltuieli de regie		0,50 %		346,053
		Total		100,00 +		69 556,707
		Beneficiu		0,50 %		347,784
Total Lucrari de reparatie					69 904,491	
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari electrice				
107	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000	5,782 5,782	69,379 69,379
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intreruptoare, (automate)	buc	8,000	1,577 1,577	12,614 12,614
109	RpEG17G	Demontarea cutiilor electrice: cutii sau	buc	4,000	9,723	38,894

1	2	3	4	5	6	7
		rame de protectie din lemn sau tabla			9,723	38,894
110	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi,	buc	7,000	260,256 28,908	1 821,792 202,356
111	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi, in conditii cu umeditatea ridicata (Sala de spalare)	buc	6,000	270,256 28,908	1 621,536 173,448
112	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235 - Cu impamintare	buc	6,000	36,339 14,191	218,032 85,147
113	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,080	2 010,550 1 928,950	160,844 154,316
114		Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	8,000	33,000 0,000	264,000 0,000
115	RpEE14E	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	6,000	30,774 9,724	184,645 58,342
116	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp - PVS 3*1.5 mm2	m	200,000	13,647 3,679	2 729,440 735,840
117	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	248,460 217,860	24,846 21,786
118		Cablu VVGng 5*6 mmp	m	10,000	33,269 0,000	332,690 0,000
119	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara)	buc	1,000	274,282 30,222	274,282 30,222
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	6,000	50,999 40,997	305,993 245,981
121		Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc	2,000	29,000 0,000	58,000 0,000
122		Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc	4,000	29,000 0,000	116,000 0,000
123	RpEJ05F	Incercari, verificari electrice si reglari	buc	2,000	135,407	270,814

1	2	3	4	5	6	7
		la cutii capsulate pina la 10 cutii			126,407	252,814
124	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l - Boiler 50 L	buc	1,000	84,096 84,096	84,096 84,096
Total Lucrari electrice						8 587,897
2.2. Ventilatia						
125	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg - Motorul	buc	1,000	204,437 183,434	204,437 183,434
126	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Motorul	buc	1,000	364,241 364,241	364,241 364,241
Total Ventilatia						568,678
Total			lei		9 156,575	
Asigurarea sociala			22,50 %		610,405	
Transport			1,00 %		64,073	
Total			100,00 +		9 831,053	
Cheltuieli de regie			12,50 %		339,114	
Total			100,00 +		10 170,167	
Beneficiu			0,50 %		50,851	
Total Lucrari de montaj						10 221,018
3. Utilaj, costul usilor si ferestrelor						
127		Cada acril L=1.50 m	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
128		Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2	24,100	900,000 0,000	21 690,000 0,000
129		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwich	m2	13,900	900,000 0,000	12 510,000 0,000
130		Motor al ventilatorului	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
131		Calorifer din AL tip panou - YM, (5 blocuri cu 10 sectii)	buc	5,000	900,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			45 200,000
	Cheltuieli de depozitare		0,20 %			90,400
	Total Utilaj, costul usilor si ferestrelor					45 290,400
	Total		lei			125 415,83
	TVA		20,00 %			25 083,17

Total deviz:

150 499,00

Intocmit _____

Verificat _____

Reparatia spalatoriei la IET nr. 20 din str. V. Lupu, nr. 21

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 150 499,00 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,061	26,28	422,083
2.	7122050013400	Zidar	h-om	171,696	26,28	4 512,171
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,675	26,28	1 200,339
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,313	26,28	3 950,224
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,147	26,28	266,663
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	35,360	26,28	929,261
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,084	26,28	1 105,968
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,602	26,28	383,741
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	103,541	26,28	2 721,056
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,890	26,28	1 679,029
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,280	26,28	979,719
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	20,701	26,28	544,022
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,622	26,28	1 041,267
14.	7136080025001	Montator	h-om	1,134	26,28	29,801
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	63,130	26,28	1 659,056
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,224	26,28	1 635,248
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	28,118	26,28	738,941
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,149	26,28	82,756
19.	7212030022700	Sudor	h-om	6,483	26,28	170,374
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,970	26,28	78,052
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,084	26,28	212,448
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,454	26,28	2 429,691
23.	7422010060100	Timplar	h-om	23,623	26,28	620,812
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,328	26,28	954,699
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,858	26,28	3 596,628
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,376	26,28	220,121
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,129	26,28	4 208,190
Total manopera						36 372,33

Material:

1.	00111	Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2	24,100	900,00	21 690,000
----	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	------------

2.	00112	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici	m2	13,900	900,00	12 510,000
3.	00114	Motor pu ventilator	ч-час	1,000	4 500,00	4 500,000
4.	00115	Calorifer din AL tip panou - YM, (fiecare bloc cu 10 sectii)	buc	5,000	900,00	4 500,000
5.	00116	Cablu VVGng 5*6	m	10,300	32,30	332,690
6.	00117	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	8,000	33,00	264,000
7.	00118	Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc	2,000	29,00	58,000
8.	00119	Automat VA 47-29 2P 16A "B"	buc	4,000	29,00	116,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,732	1,00	9,732
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294	18,00	5,292
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,952	2,00	17,904
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	20,00	1,680
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,952	2,00	17,904
14.	1019852	Vopsea	kg	0,216	19,00	4,104
15.	1111000100020	Intrerupator	buc	6,000	19,00	114,000
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,846	180,00	332,280
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	180,00	12,240
18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	180,00	1,440
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	3,00	0,060
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,030	20,00	0,600
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,582	0,50	2,792
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,422	0,80	0,338
23.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,689	8,00	21,512
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 390,800	0,01	23,908
25.	2051142950700	Dibluri	buc	30,000	0,30	9,000
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	156,650	0,33	51,695
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,219	9,00	10,971
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,248	8,00	1,984
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,246	7,00	1,722
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,273	12,00	3,276
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,954	14,00	13,356
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,900	9,00	44,100
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,192	13,50	2,592
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,862	12,30	96,702
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,950	13,20	91,740
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,796	10,80	30,197
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,995	9,20	294,354
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,814	21,00	80,094
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,600	12,50	507,500
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,904	8,00	7,232
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,866	14,20	69,097
42.	24302261000001	Fuga	kg	53,937	7,50	404,528
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,908	18,40	35,107
44.	2430226101010	Grund cu quart "Betocontact"	kg	83,349	17,30	1 441,937
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,433	8,50	20,680
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,269	11,10	2,986
47.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,115	8,60	0,989
48.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	48,000	0,30	14,400
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,659	0,55	7,513
50.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,000	0,70	3,500
51.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,128	1,00	0,128
52.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,090	1,00	0,090
53.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	1,00	0,100
54.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	8,50	8,500

55.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	8,50	17,000
56.	2513736621482	Banda izolanta	m	36,391	0,32	11,645
57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	37,114	0,28	10,392
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,532	0,22	2,757
59.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	12,20	12,200
60.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400 mm	m	5,540	90,00	498,600
61.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=600 mm	m	15,900	93,20	1 481,880
62.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=15	m	25,750	12,00	309,000
63.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	20,806	12,30	255,914
64.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	16,274	12,00	195,288
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	14,20	4,260
66.	25212167170502	Teava din material plastic d20	m	51,612	12,00	619,344
67.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,400	14,20	19,880
68.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	11,845	13,20	156,354
69.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	4,738	23,50	111,343
70.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	14,20	14,200
71.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,542	2,40	8,501
72.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,048	2,20	8,906
73.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	35,926	2,10	75,445
74.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,566	2,20	12,245
75.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,500	3,80	1,900
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	100,166	5,00	500,830
77.	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	235,00	237,350
78.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	950,00	959,500
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	110,00	110,000
80.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	50,00	50,500
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,252	1,10	0,277
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 139,008	1,10	1 252,908
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,035	1 200,00	42,000
84.	2652102100737	Var hidratat	kg	40,695	2,20	89,529
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,660	2,10	16,086
86.	2653102100831	Amestec uscat	kg	723,711	1,22	882,927
87.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	107,072	4,20	449,702
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	38,563	85,00	3 277,855
89.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pereti	m2	83,742	67,00	5 610,714
90.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	40,000	0,12	4,800
91.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,171	0,00	0,000
92.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	1,492	500,00	746,000
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,053	0,00	0,000
94.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	543,386	1,42	771,608
95.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,357	0,00	0,000
96.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,600	1,00	6,600
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	59,090	0,50	29,545
98.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,368	9,00	39,312
99.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	4,000	12,00	48,000
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,084	11,00	0,924
101.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	11,00	2,200
102.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250 mm	m	21,400	75,00	1 605,000
103.	2746167335101	Priza bipolara cu impamintare	buc	6,000	20,00	120,000
104.	28112363062001	Grila ventilatie din PVC	buc	2,000	20,00	40,000
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	82,400	9,00	741,600
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,616	9,00	50,544
107.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	100,000	0,22	22,000
108.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,000	1,90	22,800
109.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	50,000	1,80	90,000

110.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,250	7,20	1,800
111.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,000	7,00	140,000
112.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	30,00	1,620
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,433	30,00	72,990
114.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	61,980	0,22	13,636
115.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,27	4,320
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	226,960	0,15	34,044
117.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	26,000	0,22	5,720
118.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,22	0,440
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,11	1,760
120.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	61,980	0,11	6,818
121.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	40,000	0,33	13,200
122.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	88,000	0,33	29,040
123.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,10	1,600
124.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	15,00	15,000
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,000	0,10	8,800
126.	2874136313300	Diblu din metal	buc	14,000	0,30	4,200
127.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40,000	0,30	12,000
128.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	9,20	9,200
129.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	14,30	14,300
130.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,000	15,00	30,000
131.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	50,00	50,000
132.	28752741100011	Piesa de legatura - Teu 25x20	buc	8,000	3,00	24,000
133.	28752741100012	Piesa de legatura - Teu 32x20	buc	6,000	3,20	19,200
134.	28752741100013	Piesa de legatura - Teu 32x25	buc	4,000	3,50	14,000
135.	28752741100014	Piesa de legatura - Coturi, mufe d=15 mm	buc	10,000	2,00	20,000
136.	28752741100015	Piesa de legatura - Teu 32x25 cu filet metalic	buc	2,000	4,10	8,200
137.	28752741100016	Piesa de legatura - Coturi, mufe d20	buc	8,000	2,30	18,400
138.	28752741100017	Piesa de legatura - Coturi, mufe d25	buc	8,000	2,50	20,000
139.	28752741190001	Cot racord olandez d=20	buc	4,000	21,00	84,000
140.	28752741190002	Cot racord olandez d=25	buc	2,000	23,00	46,000
141.	28752741190003	Cot racord olandez d=32 mm	buc	2,000	24,20	48,400
142.	2875274123510	Dop din fonta	buc	23,520	3,00	70,560
143.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj d20	buc	2,000	23,00	46,000
144.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d25	buc	2,000	25,20	50,400
145.	28752742040001	Bratara fixare d20-25	buc	40,000	2,10	84,000
146.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	42,000	2,10	88,200
147.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	2,000	4,20	8,400
148.	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110	buc	4,000	6,30	25,200
149.	28752742050004	Robinet cu flanse d=32	buc	2,000	142,00	284,000
150.	28752744005021	Corp de iluminat LED cu 2 lampi	buc	7,000	230,00	1 610,000
151.	28752744005024	Corp de iluminat LED cu 2 lampi rezistente la umezeala	buc	6,000	240,00	1 440,000
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,000	0,33	6,600
153.	2875277313003	Cutie de protectie pentru automate - 6 locuri	buc	1,000	242,00	242,000
154.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,240	0,50	0,620
155.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	210,00	210,000
156.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	200,00	200,000
157.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,000	13,30	133,000
158.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	15,00	15,000
159.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	15,00	15,000
160.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,000	16,00	80,000
161.	3130134817404	Cablu de energie PVS 3*1.5 mmp	m	204,000	9,20	1 876,800
162.	3220137315778	Decapant	kg	0,304	15,00	4,560
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,793	0,00	0,000
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,275	0,00	0,000
165.	4100126202818	Apa	m3	2,382	0,00	0,000

166.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	0,20	7,320
167.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000	0,32	1,920
168.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	12,40	1,538
169.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	16,00	0,160
170.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,050	57,00	2,850
171.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	72,00	2,592
172.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	78,00	5,616
173.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,707	0,50	10,355
174.	ut 010	Cada acril L=1.5 m	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
Total materiale de constructii						78 736,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,121	146,00	17,666
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,155	2,00	4,310
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,286	2,00	8,572
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,812	5,00	14,060
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,108	5,00	5,540
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,138	1,00	10,138
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,753	2,00	3,506
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,359	2,00	4,718
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,830	5,00	4,150
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,450	5,00	7,250
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	5,00	3,000
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,250	3,00	12,750
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	3,00	5,472
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,768	23,00	17,664
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	3,00	0,720
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	146,00	14,600
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,300	140,00	462,000
18.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,900	20,00	18,000
Total utilaje de constructii						614,12

Total:

Total	lei	125 415,83
TVA	20,00 %	25 083,17

Total deviz:

150 499,00

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
ObiectDETS sec. Buiucani
Reparatia spalatorii la IET nr. 20 din str. V. Lupu, nr. 21

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			11,038
						11,038
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,519
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,519
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			11,039
						11,039
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,520
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Pereti	m2			7,116
						7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavane	m2			7,116
						7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,599
						20,499
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,100
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,078
						42,048
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,024
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,205
						4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
8	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			4,730
						4,730
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	26,28	4,730
9	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,628
						2,628
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,628
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri,	m			3,699

1	2	3	4	5	6	7
						3,679
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	26,28	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
11	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - Gratii la ferestre	kg			0,726
						0,657
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	26,28	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	26,28	0,105
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	26,28	0,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	12,30	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	9,00	0,013
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	146,00	0,044
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,966
						24,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,966
13	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,338
						22,338
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,338
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,908
						28,908
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,908
15	RpSE25A k=0.8	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 50 L - Demontaj	buc			73,584
						73,584
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	26,28	73,584
16	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761
						20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
17	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819
						16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
18	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			9,986
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
19	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
20	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			1,577
						1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
21	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm	m			10,537
						9,461
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,00	0,176
22	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" - d=25	m			13,221
						12,089
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	26,28	12,089
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,00	0,232
23	RpIC19B	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 1" -1 1/4" d=32	m			13,704
						9,986
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	9,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	12,30	1,956
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,00	0,232
24	RpIC19C	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 1 1/2" - 2" - d=40	m			15,676 11,038
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,038
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	12,30	2,484
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	8,00	0,264
25	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			16,999 16,819
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	26,28	16,819
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	12,00	0,096
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,80	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,060
		1.2. Pardoseli				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,884 3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	2430226101010	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	0,4150	17,30	7,180
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
27	RpCK01B k=0.67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=2.0 cm	m2			30,016 14,783
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	26,28	9,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	4,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,10	9,691
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	180,00	5,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	5,00	0,402
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,040
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			129,032 28,908
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	26,28	28,908
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	1,0300	85,00	87,550
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,42	9,088
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	7,50	3,075
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	1,00	0,002
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,084
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	2,00	0,126
		1.3. Timplarie				
29	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit - Numai montaj	m2			32,193 26,895
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	26,28	26,895
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,33	2,145
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	0,32	0,483
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	0,28	0,431
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,22	0,114
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	10,80	1,253
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	2,00	0,061
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	5,00	0,583
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	3,00	0,227
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			17,309 5,519
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,28	5,519
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,00	9,360
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	13,50	0,270
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,840

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,020
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=400 mm	m			100,069
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	26,28	7,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,101
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400 mm	m	1,0000	90,00	90,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,010
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - B=250 mm	m			86,122
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,28	8,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,102
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250 mm	m	1,0000	75,00	75,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,010
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - B=600 mm	m			103,271
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	26,28	7,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,102
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=600 mm	m	1,0000	93,20	93,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,010
34	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - numai montaj	m2			30,295
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,28	19,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,102
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	13,20	6,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	8,50	1,488
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,020
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
36	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 - Glafuri	m			20,739
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,10	1,078
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,193
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	180,00	1,116
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,005
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,002
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			2,193
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,20	1,380
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - Glafuri	m2			40,883
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,062
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,22	8,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,032
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			2,193

1	2	3	4	5	6	7
						0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,20	1,380
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Glafuri	m2			18,885
						14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,430
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,001
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Glafuri	m2			2,193
						0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,20	1,380
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Glafuri	m2			19,855
						14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,50	5,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, (Fara cost, dupa demontare)	kg			5,853
						5,519
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,28	4,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,263
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,28	0,263
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	14,20	0,142
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,10	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profilele cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			438,720
						169,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	26,28	169,260
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	21,00	163,790
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	18,40	71,777
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	11,10	6,099
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	14,00	27,307
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,488
		1.4. Lucrari de finisare				
45	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betocontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			10,884
						3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	2430226101010	Grund cu quart "Betocontact"	kg	0,4150	17,30	7,179
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
46	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			49,619
						32,587
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	26,28	26,017
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,570
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,10	8,690
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	2,20	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	180,00	2,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	500,00	5,499
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,00	0,002
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	5,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			120,743 43,362
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,28	43,362
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pereti	m2	1,0200	67,00	68,340
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,42	5,254
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	7,50	3,525
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,00	0,012
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			49,037 40,208
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,208
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,22	8,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,039
49	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 amorsaj	m2			10,839 5,256
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,55	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			40,883 32,061
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,061
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,22	8,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,032
51	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 amorsaj	m2			10,839 5,256
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,55	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,193 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,20	1,380
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor si peretilor	m2			18,886 14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,431
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,001
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,193 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,20	1,380
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			19,855 14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,50	5,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.5. Lucrari santehnice				

1	2	3	4	5	6	7
56	SB08C k=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.15 pu fittinguri	m			23,355 7,556
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	7,556
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	13,20	15,635
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	8,60	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,124
57	SB08E k=1.15	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.15 pu fittinguri	m			37,810 9,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	9,671
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	23,50	27,836
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	8,60	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,155
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			23,369 8,672
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	26,28	8,672
	25212167170502	Teava din material plastic d20	m	1,0200	12,00	12,240
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,20	0,176
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,10	1,491
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,40	0,168
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,20	0,242
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	5,00	0,109
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,102 2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
60	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,577 1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
61	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
62	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,942 3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			371,342 49,932
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	26,28	49,932
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	235,00	237,350
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	14,30	14,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,20	4,260
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	50,00	50,500
64	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 332,116 123,516
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	26,28	123,516
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	959,500
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	110,00	110,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,20	14,200
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	8,50	8,500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	9,20	9,200
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,20	12,200
65	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe carcas metalic - numai montaj	buc			129,488 94,608
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	26,28	94,608

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,000
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	14,20	19,880
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: - Carcas din teava patrata 30*30*2.5 sub cada de baie	kg			14,853 5,519
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,28	4,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,263
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,28	0,263
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	9,00	9,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	14,20	0,142
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,10	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Pentru consolidarea carcasului	kg			17,309 5,519
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,28	5,519
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,00	9,360
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	13,50	0,270
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,020
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			438,765 169,118
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	26,28	169,118
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	21,00	163,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	18,40	71,871
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	11,10	6,141
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	14,00	27,341
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,494
69	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			260,362 43,362
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	26,28	43,362
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	8,50	17,000
70	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc			6,811 1,839
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,839
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=50	buc	1,0000	4,20	4,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,042
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,33	0,330
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
71	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			4,179 1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d20	buc	1,0000	2,10	2,100
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,035
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,33	0,330
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
72	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc			9,175 2,103
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,103
	28752742040406	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=110	buc	1,0000	6,30	6,300
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,042
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,33	0,330
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc			33,690 13,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	26,28	12,351

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	0,788
	28112363062001	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	20,00	20,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,10	0,550
74	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.	buc			240,222 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	210,00	210,000
75	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Americana d=20 mm	buc			17,551 5,519
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	26,28	5,519
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	12,00	12,000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	1,00	0,032
76	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" - Robinet de inchidere, se monteaza pe magistrala	buc			22,498 9,198
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	26,28	9,198
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	13,30	13,300
		1.6. Incalzire				
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			21,558 9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	12,00	12,360
78	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv.	m			20,244 7,884
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=15	m	1,0300	12,00	12,360
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			23,181 10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	12,30	12,669
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,102 2,102
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	26,28	2,102
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20	buc			10,196 7,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096
	28752741100011	Piesa de legatura - Teu 25x20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,100
82	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm inclusiv - Coturi, mufe	buc			8,407 6,307
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,307
	28752741100014	Piesa de legatura - Coturi, mufe d=15 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,100
83	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20	buc			12,072 8,672
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	26,28	8,672
	28752741100012	Piesa de legatura - Teu 32x20	buc	1,0000	3,20	3,200
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,200
84	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25	buc			12,373 8,672
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	26,28	8,672
	28752741100013	Piesa de legatura - Teu 32x25	buc	1,0000	3,50	3,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,200
85	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25 cu filet metalic	buc			12,973 8,672
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	26,28	8,672
	28752741100015	Piesa de legatura - Teu 32x25 cu filet metalic	buc	1,0000	4,10	4,100

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,200
86	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe	buc			9,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096
	28752741100016	Piesa de legatura - Coturi, mufe d20	buc	1,0000	2,30	2,300
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,100
87	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe	buc			10,584
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	28752741100017	Piesa de legatura - Coturi, mufe d25	buc	1,0000	2,50	2,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,200
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc			29,524
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj d20	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,320
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm	buc			31,724
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d25	buc	1,0000	25,20	25,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,320
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			168,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	26,28	15,768
	28752742050004	Robinet cu flanse d=32	buc	1,0000	142,00	142,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,00	0,030
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,880
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	1,00	0,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	12,30	4,182
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	11,00	1,100
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,300
91	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Calorifer din AL tip panou - YM, avind un rind de tevi si racordat prin mufe (fiecare bloc cu 10 sectii) - numai montare 5 convectoare	buc			69,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	26,28	65,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	8,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	8,00	0,640
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,20	0,360
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,33	1,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,00	0,750
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			19,008
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,00	16,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,80	0,380
93	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			13,306
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,00	7,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,00	0,450
94	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm	buc			26,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190001	Cot racord olandez d=20	buc	1,0000	21,00	21,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
95	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm	buc			28,746
						5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190002	Cot racord olandez d=25	buc	1,0000	23,00	23,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,320
96	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm	buc			31,409
						6,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,28	6,570
	28752741190003	Cot racord olandez d=32 mm	buc	1,0000	24,20	24,200
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	1,00	0,015
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	8,00	0,208
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,416
97	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			5,488
						2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	28752742040001	Bratară fixare d20-25	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,33	0,330
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,33	0,330
		1.7. Ventilatia				
98	VA01B k=0.8 manop	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm - Fara costul canalelor, dupa demontaj	m2			52,976
						51,928
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	26,28	51,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	12,30	0,246
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,50	0,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,540
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,072
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,00	0,140
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			20,675
						7,884
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	12,30	0,492
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,10	0,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	9,00	9,360
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	13,50	0,270
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,343
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,00	0,180
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	11,00	0,220
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,020
100	RpVD02B	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 700-1600 mm	m			16,889
						14,717
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,5600	26,28	14,717
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0240	8,00	0,192
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	6,0000	0,22	1,320
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	6,0000	0,11	0,660
		1.8. Alte lucrari				
101	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,242
						15,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,28	1,314
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	26,28	13,928
102	RpCU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,123
						11,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,10	0,363
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
103	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,28	29,171
104	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			52,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	140,00	52,500
105	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - utilaj eliberarea incaperilor	t			109,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	26,28	109,062
106	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m - Transportarea utilajului in incaperi dupa reparatii	t			109,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	26,28	109,062
		2. Lucrari de montaj 2.1. Lucrari electrice				
107	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			5,782
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,782
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intreruptoare, (automate)	buc			1,577
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,577
109	RpEG17G	Demontarea cutiilor electrice: cutii sau rame de protectie din lemn sau tabla	buc			9,723
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	26,28	9,723
110	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi,	buc			260,256
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,908
	28752744005021	Corp de iluminat LED cu 2 lampi	buc	1,0000	230,00	230,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,22	0,440
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,10	0,168
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,70	0,140
111	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub - Corp LED cu 2 lampi, in conditii cu umeditatea ridicata (Sala de spalare)	buc			270,256
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,908
	28752744005024	Corp de iluminat LED cu 2 lampi rezistente la umezeala	buc	1,0000	240,00	240,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,22	0,440
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,10	0,168
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,70	0,140
112	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235 - Cu impamintare	buc			36,339
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2746167335101	Priza bipolară cu impamintare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,90	1,900
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,105
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,70	0,140
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,003
113	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			2 010,550
	1	Muncitor	h-om	73,4000	26,28	1 928,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,00	40,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	2,00	40,800
114		Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc			33,000
	00117	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	1,0000	33,00	33,000
115	RpEE14E	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip cumpana - simbol 0145	buc			30,774
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3700	26,28	9,724

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	19,00	19,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,90	1,900
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,011
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,70	0,140
116	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp - PVS 3*1.5 mm2	m			13,647
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	26,28	3,679
	3130134817404	Cablu de energie PVS 3*1.5 mmp	m	1,0200	9,20	9,384
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	0,22	0,110
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,12	0,024
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,80	0,450
117	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			248,460
	1	Muncitor	h-om	8,2900	26,28	217,860
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	12,40	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	16,00	1,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	57,00	28,500
118		Cablu VVGng 5*6 mmp	m			33,269
	00116	Cablu VVGng 5*6	m	1,0300	32,30	33,269
119	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara)	buc			274,282
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2875277313003	Cutie de protectie pentru automate - 6 locuri	buc	1,0000	242,00	242,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,22	0,440
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,10	0,420
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			50,999
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,28	40,997
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,882
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,00	0,684
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,32	0,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,40	0,248
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	72,00	0,432
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	78,00	0,936
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,120
121		Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc			29,000
	00118	Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc	1,0000	29,00	29,000
122		Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc			29,000
	00119	Automat VA 47-29 2P 16A "B"	buc	1,0000	29,00	29,000
123	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc			135,407
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,8100	26,28	126,407
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4500	20,00	9,000
124	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 10001 - Boiler 50 L	buc			84,096
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	26,28	84,096
		2.2. Ventilatia				
125	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg - Motorul	buc			204,437
						183,434

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	26,28	183,434
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	12,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,80	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	12,30	1,353
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	146,00	14,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,000
126	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - Motorul	buc			364,241 ----- 364,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	26,28	364,241
		3. Utilaj, costul usilor si ferestrelor				
127		Cada acril L=1.50 m	buc			2 000,000 ----- 0,000
	ut 010	Cada acril L=1.5 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
128		Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2			900,000 ----- 0,000
	00111	Ferestrele din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu plasa antimoschit	m2	1,0000	900,00	900,000
129		Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici	m2			900,000 ----- 0,000
	00112	Usile din PVC: - Profil cu 5 camere, sticla LOW-E, cu sandwici	m2	1,0000	900,00	900,000
130		Motor al ventilatorului	buc			4 500,000 ----- 0,000
	00114	Motor pu ventilator	ч-час	1,0000	4 500,00	4 500,000
131		Calorifer din AL tip panou - YM, (5 blocuri cu 10 sectii)	buc			900,000 ----- 0,000
	00115	Calorifer din AL tip panou - YM, (fiecare bloc cu 10 sectii)	buc	1,0000	900,00	900,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor
