

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in Blocul central al LT
"Mihai Eminescu",or.Causeni,
str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 359 237,48 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc sanitar cota 0.000				
		1.1. Demolari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	15,200	15,74 14,83	239,20 225,40
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	52,410	14,20 13,50	744,10 707,50
3	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	3,200	101,23 101,04	323,93 323,33
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,870	13,62 13,62	39,09 39,09
5	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire	m	4,000	76,68 63,73	306,71 254,91

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 1/2"-2"				
6	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	2,750	51,45 51,45	141,50 141,50
7	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,750	30,00 30,00	82,50 82,50
8	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	2,750	14,00 6,00	38,50 16,50
9	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	2,750	21,09 0,00	58,00 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 973,53 1 790,73
		1.2. Inchideri si compartimentari				
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	22,200	36,71 5,59	814,93 124,16
11	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 355,05 423,61	1 355,05 423,61

1	2	3	4	5	6	7
12	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,180	39 706,22 8 625,00	7 147,12 1 552,50
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,600	624,78 94,97	1 624,43 246,92
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,040	39,42 8,24	159,25 33,29
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,200	37,28 5,88	715,70 112,91
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,120	1 554,83 544,83	186,58 65,38
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				12 003,06 2 558,77
		1.3. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,140	458,47 49,52	1 439,60 155,50
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,942	1 445,14 469,85	1 361,32 442,60
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	15,700	142,11 6,82	2 231,06 107,06
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	15,700	72,10 10,23	1 132,00 160,60
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	15,700	39,50 1,68	620,14 26,34
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,140	28,34 2,36	854,25 71,23
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	15,700	69,32 35,00	1 088,40 549,50

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,700	204,51 59,01	3 210,84 926,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				11 937,61 2 439,33
		1.4. Pereti				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	72,400	22,38 11,90	1 620,09 861,60
26	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	72,400	82,46 61,00	5 970,22 4 416,50
27	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	72,400	31,30 12,00	2 266,29 869,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,400	4,60 1,50	332,94 108,50
29	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	42,400	222,68 82,50	9 441,49 3 498,00
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	30,000	32,80 27,50	983,85 825,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	4,60 1,50	138,00 45,00
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	41,20 27,50	1 236,00 825,00
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,500	14,20 4,00	7,10 2,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				21 995,98 11 450,60
		1.5. Tavan				
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	15,700	43,82 19,51	687,96 306,31
35	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	15,700	304,13 110,10	4 774,85 1 728,50
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,700	32,78 27,48	514,70 431,50
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,700	4,59 1,50	72,08 23,50
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,700	41,19 27,48	646,62 431,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 696,21 2 921,31
		1.6. Timplarie				
39	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	m2	4,760	1 916,31 65,93	9 121,63 313,85
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,200	163,47 7,37	523,09 23,59
		Total Timplarie Inclusiv salariu				9 644,72 337,44
		1.7. Incalzire				
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,000	60,88 51,83	243,53 207,33
42		Filet metal 1"	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	53,15 12,74	212,58 50,98
44	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	2,870	24,80 15,39	71,18 44,18
45	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente,	m2	2,870	45,08 33,43	129,38 95,94

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta				
46	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	2,870	585,86 79,94	1 681,42 229,42
47		KIT montaj radiator 1/3/4	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	38,59 8,49	77,19 16,99
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	20,75 12,74	82,98 50,98
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	75,67 15,29	302,68 61,18
51	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	4,000	59,74 33,99	238,95 135,95
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	55,74 15,29	222,98 61,18
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	62,69 22,09	125,38 44,18

1	2	3	4	5	6	7
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	53,15 12,74	212,58 50,98
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8,000	39,79 23,79	318,33 190,33
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,400	16,97 12,75	108,59 81,57
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 087,75 1 321,19
		Total Bloc sanitar cota 0.000 Inclusiv salariu				68 338,86 22 819,37
		2. Bloc sanitar cota 3.600				
		2.1. Demolari				
57	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	15,200	15,74 14,83	239,20 225,40
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	49,000	14,20 13,50	695,80 661,50
59	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	3,200	101,23 101,04	323,93 323,33
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,870	13,62 13,62	39,09 39,09

1	2	3	4	5	6	7
61	RpIC18C	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 1/2"-2"	m	4,000	76,68 63,73	306,71 254,91
62	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	2,750	51,45 51,45	141,50 141,50
63	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,750	30,00 30,00	82,50 82,50
64	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	2,750	14,00 6,00	38,50 16,50
65	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	2,750	21,09 0,00	58,00 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 925,23 1 744,73
		2.2. Pardoseli				
66	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	15,700	142,11 6,82	2 231,06 107,06

1	2	3	4	5	6	7
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	15,700	72,10 10,23	1 132,00 160,60
68	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	15,700	39,50 1,68	620,14 26,34
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,140	28,34 2,36	854,25 71,23
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,700	69,32 35,00	1 088,40 549,50
71	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,700	204,51 59,01	3 210,84 926,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				9 136,69 1 841,23
		2.3. Pereti				
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	49,000	22,37 11,90	1 096,04 582,89
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	49,000	82,46 61,00	4 040,58 2 989,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
74	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	49,000	31,30 12,00	1 533,71 588,00
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,000	4,60 1,50	225,40 73,50
76	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	22,700	222,69 82,49	5 055,09 1 872,50
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,700	32,79 27,49	941,00 789,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,700	4,60 1,50	131,88 43,00
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,700	41,21 27,51	1 182,76 789,50
80	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,500	14,20 4,00	7,10 2,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				14 213,56 7 729,39
		2.4. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	15,700	43,82 19,51	687,96 306,31
82	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	15,700	304,13 110,10	4 774,85 1 728,50
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,700	32,78 27,48	514,70 431,50
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,700	4,59 1,50	72,08 23,50
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,700	41,19 27,48	646,62 431,50
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 696,21 2 921,31
		2.5. Timplarie				
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	7,800	1 686,59 66,59	13 155,42 519,37
87	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din foi de usi	m2	5,950	1 736,23 110,79	10 330,55 659,18
88	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,200	163,47 7,37	523,09 23,59
		Total Timplarie				24 009,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 202,14
		2.6. Incalzire				
89	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,000	60,88 51,83	243,53 207,33
90		Filet metal 1"	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	53,15 12,74	212,58 50,98
92	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	2,870	24,80 15,39	71,18 44,18
93	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	2,870	45,08 33,43	129,38 95,94
94	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	2,870	585,86 79,94	1 681,42 229,42
95		KIT radiator	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
96	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	38,59 8,49	77,19 16,99
97	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	20,75 12,74	82,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	75,67 15,29	302,68 61,18
99	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	10,000	59,74 33,99	597,38 339,88
100	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	55,74 15,29	445,96 122,36
101	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	62,69 22,09	125,38 44,18
102	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	53,15 12,74	212,58 50,98
103	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,000	39,79 23,79	397,92 237,92
104	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm,	m	6,400	16,97 12,75	108,59 81,57

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 748,75 1 633,89
		Total Bloc sanitar cota 3.600 Inclusiv salariu				60 729,50 17 072,69
		3. Bloc sanitar cota 7.200				
		3.1. Demolari				
105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	15,200	15,74 14,83	239,20 225,40
106	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	53,000	14,20 13,50	752,60 715,50
107	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	3,200	101,23 101,04	323,93 323,33
108	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,870	13,62 13,62	39,09 39,09
109	RpIC18C	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 1/2"-2"	m	4,000	76,68 63,73	306,71 254,91
110	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 20 m	t	2,870	51,57 51,57	148,00 148,00
111	TrI1AA02 B3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,870	29,97 29,97	86,00 86,00

1	2	3	4	5	6	7
112	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	2,870	13,59 5,92	39,00 17,00
113	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	2,870	20,91 0,00	60,00 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 994,53 1 809,23
		3.2. Pardoseli				
114	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	15,700	142,11 6,82	2 231,06 107,06
115	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	15,700	72,10 10,23	1 132,00 160,60
116	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	15,700	39,50 1,68	620,14 26,34

1	2	3	4	5	6	7
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,140	28,34 2,36	854,25 71,23
118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,700	69,32 35,00	1 088,40 549,50
119	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,700	204,51 59,01	3 210,84 926,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				9 136,69 1 841,23
		3.3. Pereti				
120	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	5,600	503,47 188,42	2 819,45 1 055,17
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	53,000	22,37 11,90	1 185,53 630,48
122	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	53,000	82,46 61,00	4 370,36 3 233,00
123	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	53,000	31,30 12,00	1 658,87 636,00

1	2	3	4	5	6	7
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,000	4,60 1,50	243,80 79,50
125	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	22,700	222,69 82,49	5 055,09 1 872,50
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,700	32,80 27,51	1 072,60 899,50
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,700	4,60 1,50	150,48 49,00
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,700	41,21 27,51	1 347,58 899,50
129	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,570	13,68 3,51	7,80 2,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				17 911,56 9 356,65
		3.4. Tavan				
130	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	15,700	43,82 19,51	687,96 306,31
131	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	15,700	304,13 110,10	4 774,85 1 728,50

1	2	3	4	5	6	7
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,700	32,78 27,48	514,70 431,50
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,700	4,59 1,50	72,08 23,50
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,700	41,19 27,48	646,62 431,50
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 696,21 2 921,31
		3.5. Timplarie				
135	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	7,800	1 686,59 66,59	13 155,42 519,37
136	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din foi de usi	m2	5,950	1 736,23 110,79	10 330,55 659,18
137	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,200	163,47 7,37	523,09 23,59
		Total Timplarie Inclusiv salariu				24 009,06 1 202,14
		3.6. Incalzire				
138	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,000	60,88 51,83	243,53 207,33
139		Filet metal 1"	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
140	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	4,000	53,15 12,74	212,58 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
141	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	2,870	24,80 15,39	71,18 44,18
142	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	2,870	45,08 33,43	129,38 95,94
143	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	2,870	585,86 79,94	1 681,42 229,42
144		KIT radiator	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
145	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	38,59 8,49	77,19 16,99
146	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	20,75 12,74	82,98 50,98
147	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	75,67 15,29	302,68 61,18
148	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	10,000	59,74 33,99	597,38 339,88

1	2	3	4	5	6	7
149	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	55,74 15,29	445,96 122,36
150	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	62,69 22,09	125,38 44,18
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	53,15 12,74	212,58 50,98
152	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,000	39,79 23,79	397,92 237,92
153	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,400	16,97 12,75	108,59 81,57
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 748,75 1 633,89
		Total Bloc sanitar cota 7.200 Inclusiv salariu				64 496,80 18 764,45
		4. Laborator chimie				
		4.1. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
154	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	14,600	15,79 14,88	230,50 217,30
155	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	74,200	14,20 13,50	1 053,40 1 001,50
156	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	1,600	101,29 101,04	162,07 161,67
157	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,435	13,62 13,62	19,54 19,54
158	RpIC18C	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 1/2"-2"	m	2,000	76,67 63,73	153,35 127,45
159	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 20 m	t	3,220	51,55 51,55	166,00 166,00
160	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	3,220	29,97 29,97	96,50 96,50
161	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	3,220	14,13 6,06	45,50 19,50
162	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	3,220	21,12 0,00	68,00 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 994,86 1 809,46

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Pardoseli				
163	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,460	38,36 38,36	56,00 56,00
164	TsI50A10	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	2,480	36,29 0,00	90,00 0,00
165	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,460	15,41 15,41	22,50 22,50
166	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,015	620,00 433,33	9,30 6,50
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	458,08 49,58	549,70 59,50
168	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,190	1 445,16 470,07	3 164,90 1 029,46
169	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta	m2	14,600	142,09 6,81	2 074,51 99,41

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
170	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	14,600	72,08 10,18	1 052,30 148,70
171	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	14,600	39,51 1,69	576,79 24,64
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	98,720	28,35 2,37	2 798,34 234,38
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,600	69,29 35,00	1 011,60 511,00
174	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	14,600	204,53 59,01	2 986,20 861,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				14 392,14 3 053,59
		4.3. Pereti				
175	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate	m2	24,000	503,70 188,48	12 088,75 4 523,42

1	2	3	4	5	6	7
		STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime				
176	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	47,500	22,37 11,90	1 062,56 565,05
177	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	47,500	82,46 61,00	3 916,85 2 897,50
178	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	47,500	31,30 12,00	1 486,79 570,00
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,500	4,60 1,51	218,66 71,50
180	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	27,000	222,69 82,50	6 012,70 2 227,50
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,000	32,79 27,50	787,00 660,00
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,000	4,60 1,50	110,40 36,00
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	24,000	41,20 27,50	988,82 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
184	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,420	13,81 3,57	5,80 1,50
		Total Pereti Inclusiv salariu				26 678,33 12 212,47
		4.4. Tavan				
185	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	15,200	43,79 19,49	665,68 296,31
186	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	14,600	304,16 110,10	4 440,72 1 607,50
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,600	32,79 27,50	478,70 401,50
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,600	4,61 1,51	67,26 22,00
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,600	41,20 27,50	601,54 401,50
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 253,90 2 728,81
		4.5. Incalzire				
190	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,000	61,03 51,83	122,06 103,66

1	2	3	4	5	6	7
191		Filet metal 1"	buc	2,000	5,00 0,00	10,00 0,00
192	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	53,15 12,74	106,29 25,49
193	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	1,435	24,59 15,39	35,29 22,09
194	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	1,435	45,35 33,90	65,08 48,64
195	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,435	585,86 79,94	840,71 114,71
196		KIT radiator	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
197	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	38,60 8,50	38,60 8,50
198	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	20,75 12,74	41,49 25,49
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	75,64 15,29	151,29 30,59
200	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	2,000	59,74 33,99	119,48 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
201	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	55,74 15,29	111,49 30,59
202	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,000	62,79 22,09	62,79 22,09
203	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	53,15 12,74	106,29 25,49
204	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,000	39,79 23,79	159,17 95,17
205	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	3,200	17,05 12,75	54,55 40,79
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 044,58 661,28
		4.6. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
206	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	21,040	1 070,03 189,00	22 513,46 3 976,50
207	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: tavane cu izolatie	m2	7,260	339,63 145,59	2 465,74 1 057,00
208	IA51A	Usi tip Vents 200x400	buc	4,000	344,40 140,20	1 377,60 560,80
		Total Ventilare Inclusiv salariu				26 356,80 5 594,30
		Total Laborator chimie Inclusiv salariu				77 720,61 26 059,91

		Total	lei	271 285,77
		Asigurari obligatorii	24,00 %	20 331,94
		Total	100,00 +	291 617,71
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 848,19
		Total	100,00 +	293 465,90
		Cheltuieli de regie	1,00 %	2 934,66
		Total	100,00 +	296 400,56
		Beneficiu de deviz	1,00 %	2 964,01
		Total	100,00 +	299 364,57
		TVA	20,00 %	59 872,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		359 237,48 84 716,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in Blocul central al LT
"Mihai Eminescu",or.Causeni,
str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari generale de constructii**

Valoarea de deviz 359 237,48 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	53,42	50,00	2 671,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	79,68	50,00	3 984,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	366,60	50,00	18 330,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	21,62	84,97	1 837,05
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,47	84,97	2 674,02
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,60	84,97	220,92
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,21	84,97	2 566,95
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	7,84	84,97	666,16
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	109,84	50,00	5 492,00
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,62	84,97	562,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,63	84,97	1 582,99
12.	7134050013250	Izolator	h-om	4,32	84,97	367,08
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,26	84,97	3 505,84
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	35,28	84,97	2 997,74
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	79,53	50,00	3 976,50
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	113,89	50,00	5 694,50
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	31,07	84,97	2 640,02
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,78	84,97	66,27
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,28	50,00	1 314,00
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,24	50,00	5 612,00
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,40	84,97	373,88

22.	9310060019930	Muncitor	h-om	351,62	50,00	17 581,00
		Total manopera				84 716,42

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,50	160,00	80,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,99	300,00	1 497,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,96	300,00	888,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,71	160,00	1 073,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,28	160,00	524,80
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	2,03	10,00	20,30
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,12	30,00	33,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,31	10,00	103,10
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,87	10,00	8,70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	0,00	0,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	0,00	0,00
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	0,00	0,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 565,30	0,50	1 782,65
15.	2010237318750	Distantieri	buc	66,58	0,50	33,29
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,34	4 000,00	1 360,00
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	4,76	1 800,00	8 568,00
18.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	27,50	1 600,00	44 000,00
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	113,77	1,00	113,77
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	61,70	50,00	3 085,00
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	50,00	2,00
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,21	10,00	12,10
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,36	10,00	3,60
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,01	25,00	25,25
25.	2320116200573	Benzina auto	l	0,21	25,00	5,25
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,64	25,00	16,00
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,31	25,00	7,75
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,55	30,00	2 776,50
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,35	30,00	490,50
30.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,80	30,00	24,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,57	30,00	407,10
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,68	65,00	499,20
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	59,83	20,00	1 196,60
34.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,68	30,00	50,40
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	30,00	0,00
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	70,84	30,00	2 125,20
37.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,35	40,00	14,00
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,35	10,00	3,50
39.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,51	30,00	45,30
40.	24302261000001	Fuga	kg	83,16	25,00	2 079,00
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,49	20,00	9,80
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,26	20,00	5,20
43.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	92,08	25,00	2 302,00
44.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,03	25,00	150,75

45.	2430226101260	Grund minium	kg	0,35	25,00	8,75
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,69	60,00	161,40
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,68	5,00	93,40
48.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	52,23	10,00	522,30
49.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	9,60	150,00	1 440,00
50.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25mm	m	26,78	25,00	669,50
51.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	71,03	35,00	2 486,05
52.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	28,00	1,00	28,00
53.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	162,07	10,00	1 620,70
54.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,00	1,00	32,00
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,70	1,00	0,70
56.	258963147	Filet metal 1"	buc	14,00	5,00	70,00
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	907,20	5,00	4 536,00
58.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,00	2,00	12,00
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 046,51	2,00	6 093,02
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	91,91	2,00	183,82
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,45	2,00	74,90
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,11	1 000,00	110,00
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	22,85	6,00	137,10
64.	26531021002831	Amestec uscat	kg	1 426,82	3,00	4 280,46
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,62	3,00	31,86
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 584,37	3,00	4 753,11
67.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	186,83	5,00	934,15
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,51	5,00	92,55
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	182,46	100,00	18 246,00
70.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	72,39	40,00	2 895,60
71.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	2,16	0,00	0,00
72.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	1,26	0,00	0,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,04	0,00	0,00
74.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	721,91	4,00	2 887,64
75.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	63,55	60,00	3 813,00
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	103,61	2,00	207,22
77.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,49	10,00	4,90
78.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	73,80	10,00	738,00
79.	2682132601626	Carton bitumat	m2	134,52	35,00	4 708,20
80.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	99,88	35,00	3 495,80
81.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	161,50	35,00	5 652,50
82.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	200,39	35,00	7 013,65
83.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	30,78	30,00	923,40
84.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	16,20	30,00	486,00
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,83	30,00	834,90

86.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	19,68	30,00	590,40
87.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	26,56	30,00	796,80
88.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	63,38	17,00	1 077,46
89.	2710703520285	Profil de suport	m	151,71	25,00	3 792,75
90.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,00	35,00	595,00
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,13	30,00	3,90
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,34	30,00	70,20
93.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	12,31	50,00	615,50
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,89	30,00	26,70
95.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,60	20,00	32,00
96.	2812106306000	Usatip vents 200x400	buc	4,00	200,00	800,00
97.	2822115708000	Element de sustinere	buc	14,00	3,00	42,00
98.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	10,15	500,00	5 075,00
99.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,41	40,00	16,40
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,03	25,00	4 775,75
101.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	147,77	25,00	3 694,25
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,07	30,00	2,10
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	127,50	1,00	127,50
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,78	1,00	0,78
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	174,74	1,00	174,74
106.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 116,45	0,50	558,23
107.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	28,00	0,50	14,00
108.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	32,00	1,00	32,00
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,78	1,00	0,78
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	127,50	1,00	127,50
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	40,00	0,40
112.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32,00	1,00	32,00
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	127,50	5,00	637,50
114.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	43,00	40,00	1 720,00
115.	28752741102102	Piesa de racordare (fiting) reductiePPR 25x3/4"	buc	14,00	40,00	560,00
116.	2875274123510	Dop din fonta	buc	4,41	40,00	176,40
117.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	1,01	40,00	40,40
118.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	14,00	60,00	840,00
119.	2875274204000	Bratara fixare	buc	32,00	10,00	320,00
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	10,00	0,80
121.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	770,02	1,00	770,02
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,34	1,00	2,34
123.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	7,00	30,00	210,00
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,34	10,00	3,40
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	174,00	2,00	348,00
126.	4100116202806	Apa	m3	1,82	10,00	18,20
127.	4100116202818	Apa	m3	18,44	10,00	184,40
128.	4100126202818	Apa	m3	0,54	10,00	5,40
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,08	2,00	62,16
130.	874258963147	KIT montat radiator 1 "-3/4"	buc	7,00	20,00	140,00
		Total materiale de constructii				184 819,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,82	100,00	182,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,91	100,00	91,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,65	20,00	13,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,49	20,00	9,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,69	20,00	93,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,54	20,00	50,80
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	20,00	0,80
8.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,05	20,00	1,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1,70	200,00	340,00
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,99	10,00	9,90
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,30	10,00	53,00
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,89	10,00	38,90
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,26	10,00	12,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,67	10,00	6,70
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,39	20,00	27,80
16.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,65	10,00	6,50
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,15	10,00	1,50
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,94	10,00	109,40
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,93	10,00	19,30
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,14	20,00	2,80
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,67	20,00	13,40
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,88	20,00	157,60
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,92	20,00	78,40
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,46	200,00	92,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,69	200,00	338,00
Total utilaje de construcții						1 750,00

Total	lei	271 285,77
Asigurari obligatorii	24,00 %	20 331,94
Total	100,00 +	291 617,71
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 848,19
Total	100,00 +	293 465,90
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 934,66
Total	100,00 +	296 400,56
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 964,01

Total	100,00 +	299 364,57
TVA	20,00 %	59 872,91

Total deviz: **359 237,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Echiparea cu grupuri sanitare interioare Investitor
in Blocul central al LT "Mihai
Eminescu",or.Causeni, str.A.Mateevici 18

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc sanitar cota 0.000				
		1.1. Demolari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2			15,74
						14,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,49
	4100116202806	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,61
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,20
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			101,23
						101,04
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	50,00	41,56
	4100116202806	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,19
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,62
						13,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	84,97	13,62
5	RpIC18C	Demontarea tevi 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 1/2"-2"	m			76,68
						63,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	40,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,35
6	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			51,45
						51,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	50,00	51,45
7	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
8	TrB22D1C1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			14,00 6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	200,00	8,00
9	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,09 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,09
		1.2. Inchideri si compartimentari				
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,71 5,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 355,05 423,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	213,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	20,00	6,60
12	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			39 706,22 8 625,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	50,00	7 177,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 447,22
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,00	1 021,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,00	761,67
	00000052	Nisip	m3	2,7800	160,00	444,44
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	30,00	2 700,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	40,00	91,11
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	1,0130	10,00	10,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,22
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	10,00	8,33

1	2	3	4	5	6	7
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			624,78 94,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	4 000,00	523,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,98
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	20,00	0,38
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,42 8,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	7,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,28 5,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
16	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 554,83 544,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	524,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	20,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,00	624,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	160,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	200,00
	4100116202818	Apa	m3	0,3300	10,00	3,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	20,00	6,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	50,00
		1.3. Pardoseli				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,47

1	2	3	4	5	6	7
						49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,90
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,04
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,14 469,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,01
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	20,00	6,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,03
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			142,11 6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	30,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	50,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,22
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			72,10 10,23
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,28
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,00	61,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			39,50 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	35,00	37,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,34 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,13
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,32 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,73
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			204,51 59,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	50,00	59,01
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,01
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	25,00	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		1.4. Pereti				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,38 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
26	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			82,46 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
27	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			31,30 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	26531021002831	Ametec uscat	kg	1,4300	3,00	19,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			222,68 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	100,00	103,02
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,80 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,20 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			14,20 4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	4,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	10,00	10,20
		1.5. Tavan				
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			43,82 19,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,52
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
35	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2			304,13 110,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	50,00	110,10
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	40,00	41,99
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	17,00	15,62

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	10,00	23,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	10,00	7,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,18
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,96
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,78 27,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,59 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	2,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,19 27,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.6. Timplarie				
39	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	m2			1 916,31 65,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	61,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	3,99
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			163,47 7,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,47
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		1.7. Incalzire				
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,88
						51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	30,00	2,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	30,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,60
42		Filet metal 1"	buc			5,00
						0,00
	258963147	Filet metal 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
44	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			24,80
						15,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1800	84,97	15,39
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	30,00	2,40
	4100116202818	Apa	m3	0,2000	10,00	1,99
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	40,00	4,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	0,98
45	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			45,08
						33,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,00	22,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	84,97	10,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	20,00	0,98
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1000	30,00	3,03
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	30,00	4,49
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,21
46	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			585,86
						79,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9400	84,97	79,94
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	500,00	505,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	10,00	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,00	0,00
47		KIT montaj radiator 1/3/4	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	874258963147	KIT montat radiator 1 "-3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			38,59
						8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
49	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,75
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,0000	3,00	3,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			75,67
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,25
51	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			59,74
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			55,74
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,17
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			62,69
						22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,25
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752741102102	Piesa de racordare (fiting) reductie PPR 25x3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,79 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			16,97 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	25,00	0,39
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	30,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,23
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,03
		2. Bloc sanitar cota 3.600				
		2.1. Demolari				
57	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,74 14,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,49
	4100116202806	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,61
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,20 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
59	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			101,23 101,04
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	50,00	41,56
	4100116202806	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,19
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,62 13,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	84,97	13,62
61	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin	m			76,68

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"				63,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	40,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,35
62	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			51,45 51,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	50,00	51,45
63	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
64	TrB22D1C1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			14,00 6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	200,00	8,00
65	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,09 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,09
		2.2. Pardoseli				
66	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			142,11 6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	30,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	50,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,22
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			72,10 10,23
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,28
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,00	61,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
68	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2			39,50 1,68

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	35,00	37,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
69	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			28,34 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,13
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			69,32 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,73
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
71	CG47C	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: pînă la 300 x 300 mm	m2			204,51 59,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	50,00	59,01
	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,01
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	25,00	11,61
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		2.3. Pereti				
72	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2			22,37 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,00	0,10
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului.	m2			82,46 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
74	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. Diferența în	m2			31,30 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	26531021002831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	19,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
76	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			222,69 82,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,49
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	100,00	103,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,79 27,49
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,21 27,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
80	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			14,20 4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	4,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	10,00	10,20
		2.4. Tavan				
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			43,82 19,51

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,52
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
82	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2			304,13 110,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	50,00	110,10
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	40,00	41,99
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	17,00	15,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	10,00	23,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	10,00	7,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,18
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,96
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,78 27,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,59 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	2,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,19 27,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
		2.5. Timplarie				
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 686,59 66,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	84,97	64,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	1,99
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	65,00	10,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	60,00	3,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
87	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi	m2			1 736,23 110,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	84,97	106,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,54
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	65,00	15,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	60,00	4,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	2,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
88	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			163,47 7,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,47
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		2.6. Incalzire				
89	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,88 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	30,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,68
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	30,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,60
90		Filet metal 1"	buc			5,00 0,00
	258963147	Filet metal 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
92	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			24,80 15,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1800	84,97	15,39
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	30,00	2,40
	4100116202818	Apa	m3	0,2000	10,00	1,99
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	40,00	4,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	0,98
93	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			45,08 33,43

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,00	22,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	84,97	10,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	20,00	0,98
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1000	30,00	3,03
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	30,00	4,49
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,21
94	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			585,86 79,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9400	84,97	79,94
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	500,00	505,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	10,00	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,00	0,00
95		KIT radiator	buc			20,00 0,00
	874258963147	KIT montat radiator 1 "-3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
96	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			38,59 8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
97	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,75 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,0000	3,00	3,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			75,67 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,25
99	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			59,74 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
100	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			55,74 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,17
101	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			62,69 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	10,00	0,25
102	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752741102102	Piesa de racordare (fiting) reductie PPR 25x3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
103	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,79 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
104	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			16,97 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	25,00	0,39
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	30,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,23
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,03
		3. Bloc sanitar cota 7.200				
		3.1. Demolari				
105	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,74 14,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,49
	4100116202806	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,61
106	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,20

1	2	3	4	5	6	7
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
107	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			101,23
						101,04
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	50,00	41,56
	4100116202806	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,19
108	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,62
						13,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	84,97	13,62
109	RpIC18C	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 1/2" - 2"	m			76,68
						63,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	40,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,35
110	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			51,57
						51,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	50,00	51,57
111	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			29,97
						29,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	29,97
112	TrB22D1C1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			13,59
						5,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	5,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	200,00	7,67
113	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			20,91
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	20,91
		3.2. Pardoseli				
114	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			142,11
						6,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	30,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	50,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,22
115	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			72,10 10,23
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,28
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,00	61,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
116	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			39,50 1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	35,00	37,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,34 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,13
118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,32 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,73
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
119	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			204,51 59,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	50,00	59,01
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,01
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	25,00	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		3.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
120	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			503,47 188,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	50,00	71,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	50,00	48,48
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	25,00	124,82
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	30,00	31,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,00	70,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 000,00	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	160,00	22,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,48
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	50,00	20,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,40
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	10,00	0,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	20,00	0,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,37 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
122	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			82,46 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
123	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			31,30 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	26531021002831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	19,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
125	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			222,69 82,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,49
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	100,00	103,04

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,80 27,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,21 27,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
129	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			13,68 3,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,51
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	10,00	10,18
		3.4. Tavan				
130	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			43,82 19,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,52
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
131	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2			304,13 110,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	50,00	110,10
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	40,00	41,99
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	17,00	15,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	10,00	23,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	10,00	7,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,18
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,96
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,78 27,48
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,59 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	2,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,19 27,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
		3.5. Timplarie				
135	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 686,59 66,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	84,97	64,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	1,99
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	65,00	10,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	60,00	3,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
136	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din foi de usi	m2			1 736,23 110,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	84,97	106,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,54
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	65,00	15,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	60,00	4,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	2,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
137	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			163,47 7,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		3.6. Incalzire				
138	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			60,88 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	30,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	30,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,60
139		Filet metal 1"	buc			5,00 0,00
	258963147	Filet metal 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
140	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
141	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			24,80 15,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1800	84,97	15,39
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	30,00	2,40
	4100116202818	Apa	m3	0,2000	10,00	1,99
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	40,00	4,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	0,98
142	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			45,08 33,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,4500	50,00	22,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,1300	84,97	10,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	20,00	0,98
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1000	30,00	3,03
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	30,00	4,49
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,21
143	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			585,86 79,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9400	84,97	79,94
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	500,00	505,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	10,00	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
144		KIT radiator	buc			20,00
	874258963147	KIT montat radiator 1 "-3/4"	buc	1,0000	20,00	0,00
145	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			38,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
146	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,0000	3,00	3,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
147	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			75,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,25
148	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			59,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
149	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			55,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,17
150	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			62,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,25
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74

1	2	3	4	5	6	7
	28752741102102	Piesa de racordare (fiting) reductie PPR 25x3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
152	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,79 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
153	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			16,97 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	25,00	0,39
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	30,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,23
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,03
		4. Laborator chimie				
		4.1. Demolari				
154	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,79 14,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,51
	4100116202806	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
155	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,20 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
156	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			101,29 101,04
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	50,00	41,56
	4100116202806	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,25
157	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,62 13,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	84,97	13,62

1	2	3	4	5	6	7
158	RpIC18C	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 1/2"-2"	m			76,67 63,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	40,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,35
159	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			51,55 51,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	50,00	51,55
160	Tr11AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			29,97 29,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	29,97
161	TrB22D1C1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			14,13 6,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,06
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0400	200,00	8,07
162	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,12 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,12
		4.2. Pardoseli				
163	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,36 38,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,36
164	TsI50A10	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			36,29 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	200,00	36,29
165	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,41 15,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,41
166	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			620,00 433,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	433,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	186,67
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,08

1	2	3	4	5	6	7
						49,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,67
168	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 445,16 470,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,22
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	20,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,02
169	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			142,09 6,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	30,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	50,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,22
170	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			72,08 10,18
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,00	61,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
171	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			39,51 1,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,69
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	35,00	37,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,35 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,29 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,68
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
174	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			204,53 59,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	50,00	59,01
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	25,00	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		4.3. Pereti				
175	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			503,70 188,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	50,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	50,00	48,50
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	25,00	124,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	30,00	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,00	70,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 000,00	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	160,00	22,27
	4100116202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,47
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	50,00	20,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,40
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	10,00	0,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	20,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
176	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,37 11,90

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
177	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			82,46 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
178	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			31,30 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	26531021002831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	19,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
180	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			222,69 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	100,00	103,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,79 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,20 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
184	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			13,81 3,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,57
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	10,00	10,24
		4.4. Tavan				
185	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			43,79 19,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
186	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2			304,16 110,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	50,00	110,10
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	40,00	42,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	17,00	15,63
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	10,00	23,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	10,00	7,58
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,19
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,79 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,61 1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,20 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		4.5. Incalzire				
190	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			61,03 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	30,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,60
191		Filet metal 1"	buc			5,00 0,00
	258963147	Filet metal 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
192	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
193	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			24,59 15,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1800	84,97	15,39
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	30,00	2,30
	4100116202818	Apa	m3	0,2000	10,00	2,02
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	40,00	3,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	0,98
194	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			45,35 33,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,00	22,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	84,97	11,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	20,00	0,98
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1000	30,00	2,93
	2430126105060	Lac incolore L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	30,00	4,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,14
195	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			585,86 79,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9400	84,97	79,94
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	500,00	505,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	10,00	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,00	0,00
196		KIT radiator	buc			20,00 0,00
	874258963147	KIT montat radiator 1 "-3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
197	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			38,60 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
198	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,75 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,0000	3,00	3,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			75,64 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,25
200	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			59,74 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
201	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			55,74 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,20
202	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			62,79 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) reductie 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,30
203	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752741102102	Piesa de racordare (fiting) reductie PPR 25x3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
204	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,79 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
205	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,05 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	25,00	0,39
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	30,00	0,94
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,23
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,06
		4.6. Ventilare				
206	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 070,03 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
207	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: tavane cu izolatie	m2			339,63 145,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9120	50,00	145,59
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	40,00	41,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	17,00	15,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,00	54,99
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,06

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	10,00	23,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	10,00	7,58
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,94
208	IA51A	Usi tip Vents 200x400	buc			344,40
						140,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2812106306000	Usatip vents 200x400	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in Blocul central al LT
"Mihai Eminescu",or.Causeni,
str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si canalizare)**

Valoarea de deviz 123 345,17 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc A				
		1.1.1. Canalizarea CI				
1	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	72,39 29,00	361,95 145,00
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,000	38,45 12,50	576,75 187,50
3	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,000	5,50 5,50	11,00 11,00
4	SC04A	Lavar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	1,000	885,90 92,50	885,90 92,50

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
5	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	973,00 77,50	973,00 77,50
		Total Canalizarea CI Inclusiv salariu				2 808,60 513,50
		Total Bloc A Inclusiv salariu				2 808,60 513,50
		1.2. Bloc D				
		1.2.1. Apeduct AI				
6	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	33,000	50,44 16,50	1 664,42 544,50
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	23,000	57,59 17,50	1 324,58 402,50
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	3,000	67,80 20,50	203,40 61,50
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	56,000	8,00 8,00	448,00 448,00

1	2	3	4	5	6	7
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	56,000	2,50 2,50	140,00 140,00
11	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	31,000	73,00 31,00	2 263,00 961,00
12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	4,000	94,00 31,00	376,00 124,00
13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	1,000	97,40 35,00	97,40 35,00
14	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"	m	5,000	213,72 125,00	1 068,60 625,00
15		Stingator	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
16		Pirghia supapei de incendiu	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
		Total Apeduct AI Inclusiv salariu				10 185,40 3 341,50
		1.2.2. Alimentarea cu apa fierbinte T3				
17	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	13,000	53,49 16,50	695,40 214,50
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	3,000	55,57 16,50	166,72 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm				
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	16,000	8,00 8,00	128,00 128,00
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,000	2,50 2,50	40,00 40,00
21	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	13,000	73,00 31,00	949,00 403,00
22	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	1,000	94,00 31,00	94,00 31,00
23	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	11,000	502,50 82,50	5 527,50 907,50
		Total Alimentarea cu apa fierbinte T3 Inclusiv salariu				7 600,62 1 773,50
		1.2.3. Canalizarea CI				
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	37,000	62,80 16,00	2 323,45 592,00
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,000	38,45 12,50	653,65 212,50

1	2	3	4	5	6	7
26	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	3,000	2 408,75 235,00	7 226,25 705,00
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	11,000	885,94 92,50	9 745,30 1 017,50
28	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm	buc	5,000	76,60 23,00	383,00 115,00
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,000	59,05 12,50	177,15 37,50
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,000	47,33 16,00	331,30 112,00
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	96,93 41,50	193,86 83,00
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	1 589,94 127,50	6 359,75 510,00
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	10,000	2 066,71 220,00	20 667,10 2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
34	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,000	72,30 29,00	216,90 87,00
35	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,700	5,53 5,53	31,50 31,50
		Total Canalizarea CI Inclusiv salariu				48 309,21 5 703,00
		Total Bloc D Inclusiv salariu				66 095,23 10 818,00
		<i>Total</i>	lei			68 903,83
		<i>Asigurari obligatorii</i>	24,00 %			2 719,56
		<i>Total</i>	100,00 +			71 623,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			113,31
		<i>Total</i>	100,00 +			71 736,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			717,37
		<i>Total</i>	100,00 +			72 454,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			724,54
		<i>Total</i>	100,00 +			73 178,61
		<i>TVA</i>	20,00 %			14 635,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				87 814,33 11 331,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct AI				
36	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,000	4 200,50 200,00	8 401,00 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct AI Inclusiv salariu				8 401,00 400,00
		2.2. Alimentarea cu apa fierbinte T3				
37	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	3,000	610,14 441,84	1 830,43 1 325,53
		Total Alimentarea cu apa fierbinte T3 Inclusiv salariu				1 830,43 1 325,53
		<i>Total</i>	lei			10 231,43
		<i>Asigurari obligatorii</i>	24,00 %			2 455,55
		<i>Total</i>	100,00 +			12 686,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 283,80
		<i>Total</i>	100,00 +			26 657,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			838,25
		<i>Total</i>	100,00 +			14 809,03
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 961,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 770,84 2 139,66
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct AI				
38		Supapa de incendiu d-50mm	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
39		Stvol rucinoi de incendiu	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
40		Rucav de incendiu d-57mm	m	40,000	50,00 0,00	2 000,00 0,00
41		Golovca soed rucav	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
42		Golovca soed muftovaia	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct AI Inclusiv salariu				5 800,00
		3.2. Alimentarea cu apa fierbinte T3				
43		Boiler 50L	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Alimentarea cu apa fierbinte T3 Inclusiv salariu				9 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 800,00
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 960,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 760,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				123 345,17 13 471,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echiparea cu grupuri sanitare
interioare in Blocul central al LT
"Mihai Eminescu",or.Causeni,
str.A.Mateevici 18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si canalizare)**

Valoarea de deviz 123 345,17 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	234,63	50,00	11 731,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,60	84,97	1 325,53
		Total manopera				13 471,16

Materiale:

1.	1229187456	Rucav de incendiu d-57mm	m	40,00	50,00	2 000,00
2.	12298745321456	Boiler 50L	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
3.	122987456	Rucav de incendiu	buc	4,00	500,00	2 000,00
4.	123129187456	Golovca soed muftovaia	buc	4,00	300,00	1 200,00
5.	12329187456	Golovca soed rucav	buc	2,00	300,00	600,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	10,00	0,90
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	10,00	0,80
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,65	10,00	26,50
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,05	25,00	1,25
10.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,06	20,00	1,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48	20,00	9,60
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,08	20,00	1,60
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18	20,00	3,60
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,79	20,00	15,80
16.	25121216717050	Teava din material plastic PP d-15mm	m	13,26	25,00	331,50
17.	251213216717050	Teava din material plastic PP d-20mm	m	3,06	27,00	82,62
18.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,02	100,00	102,00
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,35	40,00	534,00
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,00	40,00	880,00
21.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,10	10,00	21,00
22.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,35	60,00	801,00

23.	25212146700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	3,21	40,00	128,40
24.	25212166720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	17,51	25,00	437,75
25.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	5,36	40,00	214,40
26.	252121671701150	Teava din material plastic d-25mm	m	23,46	28,00	656,88
27.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,34	20,00	146,80
28.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,61	30,00	18,30
29.	25212167170510	Teava din material plastic d-20mm	m	33,66	22,00	740,52
30.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	15,45	25,00	386,25
31.	25212167201660	Partea fasonata d-100mm	m	7,21	30,00	216,30
32.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	29,06	35,00	1 017,10
33.	252122116720160	Teava din material plastic pentru canalizare PPR 100mm	m	38,11	45,00	1 714,95
34.	25212816720160	Partea fasonata PE d-50	m	3,09	45,00	139,05
35.	25214216717050	Teava din material plastic d-32mm	m	3,06	35,00	107,10
36.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,00	80,00	3 360,00
37.	25231516721037	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Revizia d-100mm	buc	5,25	40,00	210,00
38.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,25	10,00	52,50
39.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,00	10,00	60,00
40.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	53,25	10,00	532,50
41.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,25	20,00	165,00
42.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,25	10,00	52,50
43.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,10	300,00	630,00
44.	2622102438000	Lavoar	buc	12,36	600,00	7 416,00
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,18	1 600,00	5 088,00
46.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	10,20	1 300,00	13 260,00
47.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,12	1 300,00	5 356,00
48.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,35	100,00	1 335,00
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,23	22,00	5,06
50.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2,32	20,00	46,40
51.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,33	20,00	226,60
52.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,21	20,00	4,20
53.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,52	20,00	10,40
54.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-60mm	m	5,20	30,00	156,00
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,20	20,00	24,00
56.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,10	1 000,00	2 100,00
57.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,10	300,00	630,00
58.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,08	60,00	244,80
59.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,35	40,00	534,00
60.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,02	700,00	714,00
61.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,35	50,00	667,50
62.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	60,00	734,40

63.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	10,20	60,00	612,00
64.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,02	60,00	61,20
65.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,26	50,00	663,00
66.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,52	25,00	663,00
67.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,15	50,00	157,50
68.	28751514202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50mm	buc	2,10	50,00	105,00
69.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,00	60,00	360,00
70.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,00	340,00	3 740,00
71.	2913124503200	Robinet de retinere d-15mm	buc	46,20	40,00	1 848,00
72.	29131245032020	Robinet de retinere d-25mm	buc	1,04	60,00	62,40
73.	29131245032100	Robinet de retinere d-20mm	buc	4,20	60,00	252,00
74.	29131245203200	Robinet de retinere d-20mm	buc	1,05	60,00	63,00
75.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,35	40,00	534,00
76.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,08	40,00	163,20
77.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,35	40,00	534,00
78.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,10	600,00	1 260,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	0,63	10,00	6,30
80.	98227456	Pirghia supapei de incendiu	buc	1,00	600,00	600,00
81.	987456	Stingator	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
Total materiale de construcții						82 881,36

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,84	20,00	36,80
2.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,06	20,00	1,20
Total utilaje de construcții						38,29

Total deviz:

**123 345,1
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Echiparea cu grupuri sanitare interioare Investitor
in Blocul central al LT "Mihai
Eminescu",or.Causeni, str.A.Mateevici 18

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc A				
		1.1.1. Canalizarea CI				
1	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			72,39 29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	40,00	42,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	20,00	0,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	20,00	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,15
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38,45 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
3	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			885,90 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
5	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc			973,00 77,50

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	50,00	77,50
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	700,00	714,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,00	18,30
		1.2. Bloc D				
		1.2.1. Apeduct AI				
6	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			50,44 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	25212167170510	Teava din material plastic d-20mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			57,59 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671701150	Teava din material plastic d-25mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
8	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			67,80 20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	25214216717050	Teava din material plastic d-32mm	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,53
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
11	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			73,00 31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2913124503200	Robinet de retinere d-15mm	buc	1,0000	40,00	42,00
12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			94,00 31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	50,00	31,00
	29131245032100	Robinet de retinere d-20mm	buc	1,0000	60,00	63,00
13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc			97,40 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	50,00	35,00
	29131245032020	Robinet de retinere d-25mm	buc	1,0000	60,00	62,40
14	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"	m			213,72 125,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	50,00	125,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-60mm	m	1,0100	30,00	31,20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	20,00	45,32
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	20,00	9,28
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,84
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1000	20,00	2,08
15		Stingator	buc			1 000,00 0,00
	987456	Stingator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16		Pirghia supapei de incendiu	buc			600,00 0,00
	98227456	Pirghia supapei de incendiu	buc	1,0000	600,00	600,00
		1.2.2. Alimentarea cu apa fierbinte T3				
17	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			53,49 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	25121216717050	Teava din material plastic PP d-15mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,43
18	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			55,57 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	251213216717050	Teava din material plastic PP d-20mm	m	1,0200	27,00	27,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,47
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
21	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			73,00 31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2913124503200	Robinet de retinere d-15mm	buc	1,0000	40,00	42,00
22	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			94,00 31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	50,00	31,00
	29131245203200	Robinet de retinere d-20mm	buc	1,0000	60,00	63,00
23	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			502,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
		1.2.3. Canalizarea CI				
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			62,80 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	252122116720160	Teava din material plastic pentru canalizare PPR 100mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38,45 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25212166720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
26	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			2 408,75 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 600,00	1 696,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	42,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	42,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	40,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	60,00	63,00
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			885,94 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
28	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm	buc			76,60 23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	50,00	23,00
	25231516721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Revizia d-100mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	10,00	10,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	10,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	20,00	0,60
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			59,05 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	25212816720160	Partea fasonata PE d-50	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			47,33 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	25212167201660	Partea fasonata d-100mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,14
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			96,93 41,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,00	41,50
	28751514202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-50mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	22,00	2,53
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,00	0,40
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 589,94 127,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	50,00	127,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	40,00	40,80
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,00	21,44
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar	buc			2 066,71 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	60,00	61,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	100,00	102,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	40,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,00	82,11
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	60,00	61,20
34	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			72,30 29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25212146700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	1,0300	40,00	42,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	20,00	0,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	20,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,17
35	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,53 5,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct AI				
36	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			4 200,50 200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	50,00	200,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	600,00	630,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,50
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	300,00	315,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	300,00	315,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	80,00	1 680,00
		2.2. Alimentarea cu apa fierbinte T3				
37	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			610,14 441,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	100,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct AI				
38		Supapa de incendiu d-50mm	buc			500,00
						0,00
	122987456	Rucav de incendiu	buc	1,0000	500,00	500,00
39		Stvol rucinoi de incendiu	buc			500,00
						0,00
	122987456	Rucav de incendiu	buc	1,0000	500,00	500,00
40		Rucav de incendiu d-57mm	m			50,00
						0,00
	1229187456	Rucav de incendiu d-57mm	m	1,0000	50,00	50,00
41		Golovca soed rucav	buc			300,00
						0,00
	12329187456	Golovca soed rucav	buc	1,0000	300,00	300,00
42		Golovca soed muftovaia	buc			300,00
						0,00
	123129187456	Golovca soed muftovaia	buc	1,0000	300,00	300,00
		3.2. Alimentarea cu apa fierbinte T3				
43		Boiler 50L	buc			3 000,00
						0,00
	12298745321456	Boiler 50L	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.