

**lucrari de modernizare a
retelelor termice din I.P. LT
"Grigore Vieru" din comuna
Bacioi, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de modernizare a retelor termice

Valoarea de deviz 2 507 703.61 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2023

№ 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. rețele termice 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Subsol				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1.50	10.24 10.24	15.36 15.36
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	80.00	50.97 24.32	4 077.83 1 945.60
3	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	500.00	63.31 33.92	31 656.10 16 960.00
4	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2	165.00	68.84 34.56	11 357.94 5 702.40

1	2	3	4	5	6	7
5	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2.33	374.94 374.94	873.60 873.60
6	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	2.33	70.32 70.32	163.84 163.84
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2.33	69.74 0.00	162.50 0.00
		Total Subsol Inclusiv salariu				48 307.17 25 660.80
		1.1.2. Bloc A				
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	65.00	10.24 10.24	665.60 665.60
9	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	230.00	50.97 24.32	11 723.76 5 593.60
10	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	132.00	23.68 23.68	3 125.76 3 125.76
11	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	132.00	48.53 37.12	6 405.55 4 899.84
12	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1.58	375.09 375.09	592.64 592.64
13	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	1.58	70.48 70.48	111.36 111.36
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1.58	69.94 0.00	110.50 0.00
		Total Bloc A Inclusiv salariu				22 735.17 14 988.80
		1.1.3. Bloc Central				

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	38.60	10.25 10.25	395.52 395.52
16	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	45.00	50.98 24.32	2 294.09 1 094.40
17	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28.00	23.68 23.68	663.04 663.04
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	28.00	48.56 37.12	1 359.66 1 039.36
19	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	49.00	63.32 33.92	3 102.54 1 662.08
20	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1.01	375.13 375.13	378.88 378.88
21	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	1.01	70.34 70.34	71.04 71.04
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1.01	70.79 0.00	71.50 0.00
		Total Bloc Central Inclusiv salariu				8 336.27 5 304.32
		1.1.4. Bloc B				
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	30.00	10.24 10.24	307.20 307.20
24	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	138.00	50.97 24.32	7 034.13 3 356.16

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
25	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24.00	23.68 23.68	568.32 568.32
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	24.00	48.47 37.12	1 163.28 890.88
27	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	0.77	374.86 374.86	288.64 288.64
28	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	0.77	70.65 70.65	54.40 54.40
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0.77	67.53 0.00	52.00 0.00
		Total Bloc B Inclusiv salariu				9 467.97 5 465.60
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				88 846.58 51 419.52
		1.2. Incalzirea				
		1.2.1. Subsol				
30	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m	10.00	813.76 140.80	8 137.56 1 408.00
31	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7.00	67.21 43.52	470.50 304.64
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	30.00	201.41 30.34	6 042.33 910.08

1	2	3	4	5	6	7
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. (Vana din fonta cu flanse cu sertar cauciucata dn. 125 mm)	buc	2.00	1 449.72 44.80	2 899.44 89.60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata Dn.50)	buc	6.00	475.12 35.20	2 850.72 211.20
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata Dn.40)	buc	8.00	254.43 35.20	2 035.46 281.60
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 "	buc	4.00	157.42 16.00	629.68 64.00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15 mm)	buc	14.00	148.90 9.60	2 084.54 134.40
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa electrosudabila d125 mm)	buc	2.00	949.63 193.28	1 899.26 386.56
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa electrosudabila d50 mm)	buc	6.00	306.51 56.96	1 839.06 341.76
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa electrosudabila d40 mm)	buc	8.00	361.21 56.96	2 889.72 455.68

1	2	3	4	5	6	7
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80.00	15.52 14.72	1 241.60 1 177.60
42	IA18A	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc	2.00	145.63 8.96	291.26 17.92
43	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m	88.00	80.87 38.40	7 116.56 3 379.20
44	IC36F	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 x10.5 mm. (k=1,33 p/u fittinguri)	m	600.00	135.77 46.72	81 462.00 28 032.00
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=63x20 mm	m	600.00	102.94 32.64	61 762.50 19 584.00
46	IC36E	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,3 mm (k=1,33 p/u fittinguri)	m	620.00	118.23 42.88	73 302.60 26 585.60
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm	m	620.00	66.17 32.64	41 023.23 20 236.80
48	IC36D	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm (k=1,33 p/u fittinguri)	m	280.00	94.57 38.40	26 479.60 10 752.00
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40x20 mm	m	280.00	76.98 32.64	21 554.82 9 139.20
50	IC46C	Distribuitor - colector pentru	buc	1.00	496.77	496.77

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Distribuitoare colector cu separator hidraulic incorporat tip Hydrofix 200/200 12 cai 600kW)			454.40	454.40
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300.00	15.52 14.72	4 656.00 4 416.00
52	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d.40mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	280.00	35.67 24.32	9 987.60 6 809.60
53	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d.50mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	400.00	39.07 24.32	15 628.00 9 728.00
54	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d.63 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	400.00	52.22 28.80	20 888.00 11 520.00
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1 020.00	17.99 7.04	18 349.80 7 180.80
56	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1 020.00	6.40 6.40	6 528.00 6 528.00
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	600.00	21.46 8.32	12 876.00 4 992.00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
58	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	600.00	7.68 7.68	4 608.00 4 608.00
		Total Subsol Inclusiv salariu				440 030.61 179 728.64
		1.2.2. Bloc A				
59	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado Tip 22/500-600	buc	4.00	592.50 32.00	2 370.02 128.00
60	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc	9.00	755.89 32.00	6 802.97 288.00
61	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado Tip 22/500-1000	buc	25.00	837.59 32.00	20 939.63 800.00
62	IB06B	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1200 mm Tip 22/500-1200	buc	71.00	1 047.86 41.60	74 397.72 2 953.60
63	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	109.00	152.89 11.52	16 665.02 1 255.68
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	109.00	152.89 11.52	16 665.02 1 255.68
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu executare antivandal	buc	98.00	79.94 11.52	7 833.98 1 128.96
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc	109.00	20.10 6.40	2 190.90 697.60
67	IC38C	Piesa de racordare (Robinet PPR d32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	44.00	87.71 13.44	3 859.36 591.36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15 mm)	buc	44.00	72.39 9.60	3 185.24 422.40
69	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m	580.00	80.87 38.40	46 904.60 22 272.00
70	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 20x3.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m	160.00	47.89 30.08	7 662.40 4 812.80
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160.00	14.52 5.76	2 323.20 921.60
72	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	580.00	17.99 7.04	10 434.20 4 083.20
73	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160.00	5.12 5.12	819.20 819.20
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1	m	580.00	6.40 6.40	3 712.00 3 712.00

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
75	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Canal 60x60 PVC Norma material = 100) .	100 m	5.00	1 713.96 1 176.96	8 569.80 5 884.80
76	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik, Korado Tip 22/500-800	buc	1.00	755.95 32.00	755.95 32.00
77	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik, Korado Tip 22/500-1000	buc	2.00	837.62 32.00	1 675.24 64.00
78	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik, Korado Tip 22/300-1000	buc	18.00	814.39 32.00	14 659.00 576.00
79	IB06B	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1200 mm Tip 22/500-1200	buc	9.00	1 047.86 41.60	9 430.76 374.40
80	IB06B	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1400 mm Tip 22/500-1400	buc	2.00	1 187.47 41.60	2 374.94 83.20
81	IB06C	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc	14.00	1 380.72 51.20	19 330.08 716.80
82	IB06C	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1800	buc	4.00	1 491.52 51.20	5 966.08 204.80
83	IB06D	Radiatoare din otel Radik Klasik Korado Tip 22/500-3000	buc	6.00	2 769.24 64.00	16 615.46 384.00
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	56.00	152.88 11.52	8 561.50 645.12
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	56.00	152.88 11.52	8 561.50 645.12
		Total Bloc A Inclusiv salariu				323 265.77 55 752.32
		1.2.3. Изоляция трубопроводов				
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Cap termostatic cu executare antivandal	buc	42.00	79.94 11.52	3 357.34 483.84
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	56.00	20.10 6.40	1 125.60 358.40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"				
88	IC38C	Piesa de racordare (Robinet PPR d32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16.00	87.78 13.44	1 404.50 215.04
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15mm)	buc	16.00	72.39 9.60	1 158.16 153.60
90	IC35D	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90*C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m	332.00	80.87 38.40	26 848.84 12 748.80
91	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90*C , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m	60.00	47.25 29.44	2 835.00 1 766.40
92	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	60.00	14.52 5.76	871.20 345.60
93	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	332.00	17.99 7.04	5 972.68 2 337.28
94	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	60.00	5.12 5.12	307.20 307.20

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
95	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	332.00	6.40 6.40	2 124.80 2 124.80
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Canal 60x60 PVC norma material = 100).	100 m	3.00	1 613.96 1 176.96	4 841.88 3 530.88
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				50 847.20 24 371.84
		1.2.4. Bloc B				
97	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-500	buc	4.00	528.34 32.00	2 113.34 128.00
98	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-600	buc	4.00	592.50 32.00	2 370.02 128.00
99	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc	3.00	755.93 32.00	2 267.79 96.00
100	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. L= 1200 mm Tip 22/500-1200	buc	38.00	1 047.85 41.60	39 818.30 1 580.80
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	47.00	152.89 11.52	7 185.68 541.44
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	47.00	152.89 11.52	7 185.68 541.44
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu executare antivandal	buc	47.00	79.94 11.52	3 757.03 541.44
104	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2	buc	47.00	20.10 6.40	944.70 300.80
105	IC38C	Piesa de racordare (Robinet PPR	buc	12.00	87.70	1 052.43

1	2	3	4	5	6	7
		d32mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm			13.44	161.28
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15mm)	buc	12.00	72.38 9.60	868.52 115.20
107	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m	180.00	80.87 38.40	14 556.60 6 912.00
108	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20,0x3.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m	50.00	35.79 22.40	1 789.50 1 120.00
109	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50.00	14.52 5.76	726.00 288.00
110	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	180.00	17.99 7.04	3 238.20 1 267.20
111	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50.00	5.12 5.12	256.00 256.00
112	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	180.00	6.40 6.40	1 152.00 1 152.00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
113	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Canal 60x60 PVC norma material = 100).	100 m	1.60	1 614.83 1 176.80	2 583.73 1 882.88
		Total Bloc B Inclusiv salariu				91 865.52 17 012.48
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				906 009.10 276 865.28
		1.3. Lucrari de finisare				
		1.3.1. Bloc A				
114	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	155.00	25.01 17.28	3 876.55 2 678.40
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	155.00	9.52 1.92	1 475.60 297.60
116	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	155.00	108.96 40.96	16 889.00 6 348.80
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	155.00	23.40 19.20	3 627.03 2 976.00
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	155.00	9.52 1.92	1 475.60 297.60
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	155.00	64.65 35.20	10 020.63 5 456.00
		Total Bloc A				37 364.41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 054.40
		1.3.2. Bloc Central				
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	125.00	25.01 17.28	3 126.25 2 160.00
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	125.00	9.52 1.92	1 190.00 240.00
122	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	125.00	108.96 40.96	13 620.25 5 120.00
123	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	125.00	23.40 19.20	2 924.76 2 400.00
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	125.00	9.52 1.92	1 190.00 240.00
125	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	125.00	64.65 35.20	8 081.15 4 400.00
		Total Bloc Central Inclusiv salariu				30 132.41 14 560.00
		1.3.3. Bloc B				
126	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	65.00	25.01 17.28	1 625.65 1 123.20
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	65.00	9.52 1.92	618.80 124.80
128	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	65.00	108.97 40.96	7 082.75 2 662.40

1	2	3	4	5	6	7
129	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65.00	23.43 19.20	1 522.95 1 248.00
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	65.00	9.52 1.92	618.80 124.80
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	65.00	64.65 35.20	4 202.20 2 288.00
		Total Bloc B Inclusiv salariu				15 671.15 7 571.20
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				83 167.97 40 185.60
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 078 023.65
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			88 432.90
		<i>Total</i>	100.00 +			1 166 456.55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			25 911.04
		<i>Total</i>	100.00 +			1 192 367.59
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2.00 %			12 955.52
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			1 205 323.11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			116 645.66
		<i>Total</i>	100.00 +			1 321 968.77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			43 120.95
		Total retele termice Inclusiv salariu				1 365 089.72 383 209.22
		2. Blocuri sanitare				
		2.1. Demolari				
132	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8.00	14.08 14.08	112.64 112.64
133	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	2.00	3.84 3.84	7.68 7.68
134	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	73.60	83.21 49.91	6 124.48 3 673.60

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, placi ceramice, etc				
135	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	80.60	112.21 102.40	9 043.78 8 253.44
136	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	109.60	25.03 17.28	2 743.57 1 893.76
137	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3.68	26.78 26.78	98.56 98.56
138	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	3.68	26.78 26.78	98.56 98.56
139	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4.00	60.80 60.80	243.20 243.20
140	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12.00	70.40 70.40	844.80 844.80
141	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6.22	663.99 566.33	4 130.01 3 522.56
142	TrB02A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 90 m	t	34.50	83.20 83.20	2 870.40 2 870.40
143	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	34.50	71.05 71.05	2 451.20 2 451.20
144	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	34.50	49.36 0.00	1 703.00 0.00
		Total Demolari Inclusiv salariu				30 471.88 24 070.40
		2.2. Pereti				
145	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	190.20	114.01 76.80	21 683.83 14 607.36
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu	m2	190.20	9.52 1.92	1 810.96 365.44

1	2	3	4	5	6	7
		patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"				
147	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	109.60	38.81 12.80	4 253.22 1 402.88
148	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	109.60	134.98 78.08	14 793.36 8 557.44
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109.60	9.52 1.92	1 043.52 210.56
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	109.60	64.65 35.20	7 085.59 3 857.92
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht" (H=1.25m)	m2	80.60	9.52 1.92	767.44 154.88
152	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	80.60	356.19 105.60	28 708.91 8 511.36
153	CK26C adoptat	Coltari montate la usi din mase plastice (Se modifica pervaz in coltari)	m	36.00	16.21 5.76	583.56 207.36
154	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa h=1.8m	m2	36.00	123.95 85.12	4 462.03 3 064.32
		Total Pereti Inclusiv salariu				85 192.42 40 939.52
		2.3. Pardoseli				
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	73.60	9.52 1.92	700.80 141.44
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2	73.60	436.39	32 118.46

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - placi antiderapant 8mm			160.00	11 776.00
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				32 819.26 11 917.44
		2.4. Tavan				
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	73.60	9.52 1.92	700.80 141.44
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73.60	41.80 35.20	3 076.23 2 590.72
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	73.60	9.52 1.92	700.80 141.44
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	73.60	64.65 35.20	4 758.27 2 590.72
		Total Tavan Inclusiv salariu				9 236.10 5 464.32
		2.5. Timplarie				
161	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	7.40	2 078.48 51.81	15 380.72 383.36
		Total Timplarie Inclusiv salariu				15 380.72 383.36
		2.6. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.6.1. Lucrari de constructie diverse				
162	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari - pt canalizare	m	15.00	35.86 15.36	537.89 230.40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie diverse Inclusiv salariu				537.89 230.40
		2.6.2. Obiecte sanitare				
163	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	12.00	3 997.96 281.60	47 975.57 3 379.20
164	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	4.00	1 583.26 118.40	6 333.05 473.60
165	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4.00	139.20 83.20	556.80 332.80
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				54 865.42 4 185.60
		2.6.3. Sistema C1 - canalizare menajera				
166	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30.00	75.42 20.48	2 262.45 614.40
167	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15.00	38.95 16.00	584.20 240.00
168	SB13B	Revizie PP pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	4.00	140.06 29.44	560.26 117.76
169	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4.00	511.14 53.12	2 044.55 212.48
		Total Sistema C1 - canalizare menajera Inclusiv salariu				5 451.46 1 184.64
		Total Lucrari tehnico-sanitare				60 854.77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 600.64
		2.7. Echipament electric				
170	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de Q=2.5kWt, montata pe console fixate in perete	buc	1.00	322.88 183.68	322.88 183.68
171	Pret de piata	Boiler electric 50 l Q=2.5 kWt	buc	1.00	1 660.00 0.00	1 660.00 0.00
172	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Uscator de maini existent)	buc	4.00	1 040.97 22.40	4 163.89 89.60
173	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, 18 module	buc	1.00	276.24 151.68	276.24 151.68
174		Tablou de distributie format panou - ИПВ-183-1 36VХЛЧ IP31	buc	1.00	250.00 0.00	250.00 0.00
175	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4.00	556.39 503.04	2 225.58 2 012.16
176		Cablu VVGng LS 0,66 3x1,5 mm2	m	225.00	13.50 0.00	3 037.50 0.00
177		Cablu VVGng LS 0,66 3x2,5 mm2	m	105.00	21.00 0.00	2 205.00 0.00
178		Cablu VVGng LS 0,66 3x4 mm2	m	370.00	34.00 0.00	12 580.00 0.00
179	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0.12	8 007.67 5 632.00	960.92 675.84
180		Corp de iluminat rotund 36W, IP54 pentru tavan	buc	12.00	21.00 0.00	252.00 0.00
181	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, IP20, In=16A, U=250V	100 buc	0.05	2 863.00 2 764.80	143.15 138.24
182		Priza IP20 In=16A, U=250V	buc	5.00	45.00 0.00	225.00 0.00
183	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 6A 250 V mono	buc	4.00	79.11 17.28	316.46 69.12

1	2	3	4	5	6	7
184		Intrerupator automat C20 BP-32 3P	buc	1.00	112.00 0.00	112.00 0.00
185		Intrerupator automat BA47-29/1/10/B	buc	5.00	38.00 0.00	190.00 0.00
186		Intrerupator automat BA47-29/1/10/C	buc	2.00	36.00 0.00	72.00 0.00
187		Intrerupator automat BA47-29/1/16/C	buc	1.00	40.00 0.00	40.00 0.00
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				29 032.62 3 320.32
		<i>Прямые затраты</i>	lei			262 987.77
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			22 007.04
		<i>Total</i>	100.00 +			284 994.81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10.00 %			16 042.78
		<i>Total</i>	100.00 +			301 037.59
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2.00 %			3 208.56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			304 246.15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			231 227.07
		<i>Total</i>	100.00 +			535 473.22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			32 128.39
		Total Blocuri sanitare Inclusiv salariu				567 601.61 91 696.00
		3. Balustrazi pentru scari				
188	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	85.00	5.57 2.56	473.13 217.60
189	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - Balustrada B-1 din "INOX"	m	85.00	191.16 57.60	16 248.26 4 896.00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			16 721.39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			136.28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Balustrazi pentru scari Inclusiv salariu				16 857.67 5 113.60
		4. Sala de dans				
		4.1. Demolari				
190	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6.00	14.08 14.08	84.48 84.48
191	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	1.00	3.84 3.84	3.84 3.84
192	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2	74.10	51.46 29.43	3 812.82 2 181.12
193	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	74.10	83.27 49.92	6 170.06 3 699.20
194	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	93.50	25.05 17.28	2 341.88 1 616.00
195	TrB02A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 90 m	t	17.00	83.20 83.20	1 414.40 1 414.40
196	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17.00	71.04 71.04	1 207.68 1 207.68
197	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	17.00	49.32 0.00	838.50 0.00
		Total Demolari Inclusiv salariu				15 873.66 10 206.72
		4.2. Pereti				
198	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	93.50	114.00 76.80	10 659.29 7 180.80
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	93.50	9.52 1.92	890.04 179.20

1	2	3	4	5	6	7
200	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	93.50	38.81 12.80	3 628.82 1 196.80
201	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	93.50	134.98 78.08	12 620.88 7 300.48
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	93.50	9.52 1.92	890.04 179.20
203	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	93.50	64.65 35.20	6 045.02 3 291.52
		Total Pereti Inclusiv salariu				34 734.09 19 328.00
		4.3. Pardoseli				
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"	m2	74.10	9.51 1.92	705.00 142.08
205	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2	74.10	36.07 7.69	2 673.10 569.60
206	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (BP 4x150)	kg	163.00	71.83 1.92	11 708.19 313.60
207	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	74.10	105.89 44.80	7 846.10 3 319.68
208	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2	74.10	69.13 30.72	5 122.29 2 276.48
209	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	74.10	225.64 29.95	16 719.58 2 219.52

1	2	3	4	5	6	7
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	74.10	9.51 1.92	705.00 142.08
211	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	74.10	245.06 54.40	18 158.61 4 030.72
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				63 637.87 13 013.76
		4.4. Tavan				
212	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	74.10	348.05 140.79	25 790.39 10 432.64
213		Corp de iluminat incorporat in panou Armstrong	buc	8.00	21.00 0.00	168.00 0.00
		Total Tavan Inclusiv salariu				25 958.39 10 432.64
		Total Sala de dans Inclusiv salariu				140 204.01 52 981.12

		Прямые затраты	lei	2 089 753.01
		TVA	20.00 %	417 950.60
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 507 703.61 532 999.94

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**lucrari de modernizare a
rețelelor termice din I.P. LT
"Grigore Vieru" din comuna**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Lucrari de modernizare a rețelor termice

Valoarea de deviz 2 507 703.61 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	223.07	64.00	14 276.48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	480.51	64.00	30 752.64
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	102.12	64.00	6 535.68
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	468.58	64.00	29 989.12
5.	7123010010200	Betonist	h-om	38.56	64.00	2 467.84
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.08	64.00	261.12
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	60.97	64.00	3 902.08
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	64.48	64.00	4 126.72
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	274.38	64.00	17 560.32
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	74.64	64.00	4 776.96
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	50.52	64.00	3 233.28
12.	7134050013250	Izolator	h-om	5.19	64.00	332.16
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102.71	64.00	6 573.44
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 337.90	64.00	213 625.60
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 264.93	64.00	80 955.52
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27.60	64.00	1 766.40
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.80	64.00	371.20
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	395.49	64.00	25 311.36
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.93	64.00	59.52
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	45.00	64.00	2 880.00
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.70	64.00	108.80
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76.50	64.00	4 896.00
23.	7422010060100	Timplar	h-om	156.32	64.00	10 004.48
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163.72	64.00	10 478.08
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	532.11	64.00	34 055.04
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.03	64.00	449.92
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	132.99	64.00	8 511.36
		Total manopera				532 999.94

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	9.60	25.00	240.00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 880.00	0.80	2 304.00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17.00	27.00	459.00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0.00	80.00	0.00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	25.00	0.00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	25.00	0.00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	35.00	0.00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.10	68.00	6.80
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.10	80.00	8.00

10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.05	0.80	0.04
11.	1019852	Vopsea	kg	0.10	68.00	6.80
12.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	501.60	1.00	501.60
13.	1111000100024-1	Interrupator manual 6A 250 V mono	buc	4.04	56.00	226.24
14.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	30.90	165.00	5 098.50
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.04	350.00	14.00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12.75	350.00	4 462.50
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.00	350.00	0.00
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.02	55.88	1.12
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31.31	15.00	469.65
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9.90	5.00	49.50
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23.85	34.00	810.90
22.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.17	22.00	3.74
23.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	62.98	42.00	2 645.16
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 100.12	0.80	2 480.10
25.	2010237318750	Distantieri	buc	48.90	1.00	48.90
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	7.40	2 000.00	14 800.00
27.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	36.00	23.00	828.00
28.	2051142950700	Dibluri	buc	8.16	0.80	6.53
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.14	5.00	10.70
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.23	23.00	5.29
31.	2320166200729	Parchetin	l	2.22	69.00	153.18
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	111.32	30.26	3 368.55
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	224.62	27.35	6 143.36
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11.26	12.00	135.12
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16.44	50.00	822.00
36.	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	227.52	50.00	11 376.00
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.01	85.00	0.85
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	248.68	68.00	16 910.24
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.98	88.00	86.24
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19.30	40.00	772.00
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2.12	68.00	144.16
42.	24302261000001	Fuga	kg	38.26	44.00	1 683.44
43.	24302261000001-1	Fuga	kg	22.08	44.00	971.52
44.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.70	44.00	30.80
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6.74	44.00	296.56
46.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2.59	44.00	113.96
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3.92	41.00	160.72
48.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	5.93	65.00	385.45
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.70	65.00	45.50
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.51	18.00	9.18
51.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30.47	56.00	1 706.32
52.	2462106110443	Prenadez 400	kg	51.87	27.00	1 400.49
53.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12.24	48.00	587.52
54.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12.24	5.00	61.20
55.	2521106718393-1	Coltari la usi din mase plastice	m	36.00	3.00	108.00
56.	2521216701000-1	Teava din otel dn.219x9 mm	m	10.15	600.00	6 090.00
57.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4 mm	m	352.90	13.00	4 587.70
58.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4 mm	m	1 496.04	31.00	46 377.24
59.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4 mm	m	120.56	31.00	3 737.36
60.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 60x10.5 mm	m	822.00	65.00	53 430.00
61.	252121671000040	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	383.60	41.00	15 727.60

		de 40,0x6,7 mm (k=1,33 p/u fittinguri)				
62.	252121671000050	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,3 mm (k=1,33 p/u fittinguri)	m	849.40	55.00	46 717.00
63.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2.45	53.00	129.85
64.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	30.90	53.00	1 637.70
65.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	15.45	22.15	342.22
66.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	28.15	35.00	985.25
67.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	4.20	55.00	231.00
68.	2523156721037-1	Revizie d110mm	buc	4.20	44.33	186.19
69.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	21.20	2.00	42.40
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	223.41	16.00	3 574.56
71.	2622102438000	Lavoar	buc	4.12	950.00	3 914.00
72.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	12.24	1 484.00	18 164.16
73.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12.24	1 440.00	17 625.60
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 655.16	2.90	7 699.96
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.46	2.90	4.23
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 021.32	5.00	5 106.60
77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	66.24	25.00	1 656.00
78.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	2 290.13	6.00	13 740.78
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	63.01	4.00	252.04
80.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 913.43	5.00	19 567.15
81.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	170.08	8.00	1 360.64
82.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	77.64	6.00	465.84
83.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	83.03	175.00	14 530.25
84.	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie antiderapant 8mm	m2	75.81	175.00	13 266.75
85.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	16.30	30.00	489.00
86.	2662106110000-1	Linoleum	m2	77.80	110.00	8 558.00
87.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1.42	10.00	14.20
88.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	4.54	10.00	45.40
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4.08	10.00	40.80
90.	26641021020101-1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	298.08	8.00	2 384.64
91.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	301.20	8.00	2 409.60
92.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	76.34	25.00	1 908.50
93.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1.85	10.00	18.50
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	333.36	2.42	806.74
95.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	362.34	26.00	9 420.84
96.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.33	26.00	8.58
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.82	55.00	45.10
98.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.30	55.00	16.50
99.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	380.00	0.80	304.00
100.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.60	60.00	36.00
101.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	77.80	186.00	14 470.80
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.63	25.00	40.75
103.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.10	25.00	2.50
104.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.35	25.00	33.75
105.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3.56	25.00	89.00
106.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35.69	25.00	892.25

107.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4.00	5.00	20.00
108.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	118.70	1.00	118.70
109.	2812106305714-1	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) INOX	m	85.00	120.00	10 200.00
110.	2822115700000-2	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-800	buc	13.00	717.50	9 327.50
111.	2822115700000-21	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1000	buc	27.00	799.20	21 578.40
112.	2822115700000-211	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/300-1000	buc	18.00	776.00	13 968.00
113.	2822115700000-23	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-600	buc	8.00	554.17	4 433.36
114.	2822115700000-24	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-50	buc	4.00	490.00	1 960.00
115.	2822115700000-5	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1200	buc	118.00	998.00	117 764.00
116.	2822115700000-6	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc	2.00	1 137.50	2 275.00
117.	2822115700000-7	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-3000	buc	6.00	2 694.00	16 164.00
118.	2822115700000-8	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1600	buc	14.00	1 318.40	18 457.60
119.	2822115700000-9	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1800	buc	4.00	1 429.20	5 716.80
120.	2873122004100	Plase sudate	kg	164.63	68.00	11 194.84
121.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5.10	68.00	346.80
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	353.60	0.80	282.88
123.	2874117300000-125	Vana din fonta cu flanse cu sertar cauciucata d125 mm	buc	2.06	1 364.00	2 809.84
124.	287411730000004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	6.24	423.00	2 639.52
125.	287411730000005	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D40	buc	8.32	210.80	1 753.86
126.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12.24	250.00	3 060.00
127.	2874136313300	Diblu din metal	buc	296.40	2.00	592.80
128.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12.24	80.00	979.20
129.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4.08	70.00	285.60
130.	2875114202905-1	Sifon simplu d50mm	buc	4.20	435.00	1 827.00
131.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12.24	115.00	1 407.60
132.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4.08	215.00	877.20
133.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8.16	80.00	652.80
134.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1.50	35.00	52.50
135.	2875274110102-1	Robinet PPR d32 mm	buc	72.00	70.00	5 040.00
136.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.00	63.00	63.00
137.	2875274123510	Dop din fonta	buc	147.90	64.00	9 465.60
138.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj tur d 1/2	buc	212.00	140.00	29 680.00
139.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj retur d 1/2	buc	212.00	140.00	29 680.00
140.	2875274202700-3	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	145.00	67.05	9 722.25
141.	28752742027003	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	42.00	67.05	2 816.10
142.	2875274204000-1	Bratara fixare d.40mm	buc	280.00	8.00	2 240.00
143.	2875274204000-2	Bratara fixare d.50mm	buc	400.00	11.40	4 560.00
144.	2875274204000-3	Bratara fixare d.63mm	buc	400.00	20.07	8 028.00
145.	2875274205100-1	Robinet sfera d15mm	buc	72.00	61.00	4 392.00
146.	2875274205100-2	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	4.00	138.00	552.00
147.	28752742051001	Robinet cu mufa d.15 mm	buc	14.00	137.50	1 925.00
148.	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura d.125 mm	buc	2.10	403.00	846.30
149.	28752744001002	Flansa din otel electrosudabila d50 mm	buc	6.30	131.00	825.30
150.	28752744001003	Flansa din otel electrosudabila d40 mm	buc	8.40	183.10	1 538.04

151.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.30	85.00	25.50
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 914.00	1.00	1 914.00
153.	2913124124100-1	Distribuitor colector cu separator hidraulic incorporat tip Hydrofix 200/200 12 cai 600kW)	buc	1.00	3.00	3.00
154.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4.00	56.00	224.00
155.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12.24	70.50	862.92
156.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12.24	70.50	862.92
157.	2913134500000-1	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2	buc	47.00	13.50	634.50
158.	29131345000001	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2	buc	165.00	13.50	2 227.50
159.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	4.08	997.00	4 067.76
160.	3220137315778	Decapant	kg	0.71	12.00	8.52
161.	332050000000002	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc	2.02	134.20	271.08
162.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	670.53	31.00	20 786.43
163.	332051735223.1	Termoizolatie conducte d63x20 mm	m	648.90	65.00	42 178.50
164.	332051735223.40	Termoizolatie conducte d40x20 mm	m	302.82	41.00	12 415.62
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	36.00	3.50	126.00
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45.35	24.60	1 115.59
167.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.00	16.00	0.00
168.	4100126202818	Apa	m3	10.60	16.00	169.60
169.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.24	1.00	1.24
170.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3.20	2.00	6.40
171.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48.80	1.00	48.80
172.	5009113	Prezoane	buc	24.48	1.00	24.48
173.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.05	1.00	0.05
174.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.24	2.00	0.48
175.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.20	0.50	0.10
176.	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	0.34	23.00	7.82
177.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.08	1.00	0.08
178.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.29	2.00	2.58
179.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	81.32	2.00	162.64
180.	cablu1	Cablu VVGng LS 0,66 3x1,5 mm2	m	225.00	13.50	3 037.50
181.	cablu2	Cablu VVGng LS 0,66 3x4 mm2	m	370.00	34.00	12 580.00
182.	cablu3	Cablu VVGng LS 0,66 3x2,5 mm2	m	105.00	21.00	2 205.00
183.	corp1	Corp de iluminat tavan rotund 36W	buc	12.00	21.00	252.00
184.	corp12	Corp de iluminat incorporat in panou Amstrong	buc	8.00	21.00	168.00
185.	intr1	Intrerupator automat C20 BP-32 3P	buc	1.00	112.00	112.00
186.	intr2	Intrerupator automat BA47-29/1/10/B	buc	5.00	38.00	190.00
187.	intr3	Intrerupator automat BA47-29/1/10/C	buc	2.00	36.00	72.00
188.	intr4	Intrerupator automat BA47-29/1/16/C	buc	1.00	40.00	40.00
189.	pret de piata 1	Boiler electric 50 l Q=2.5 kWt	buc	1.00	1 660.00	1 660.00
190.	priza1	Priza IP20 In=16A, U=250V	buc	5.00	45.00	225.00
191.	tablou1	Tablou IIPb-183-1 36YXJIЧ IP31	buc	1.00	250.00	250.00
Total materiale de constructii						923 114.99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.23	280.00	64.40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.71	30.00	21.30
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	90.00	19.80
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	10.00	2.20
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	66.05	5.00	330.25
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.19	280.00	53.20
7.	2875277400000	Compresor	h-ut	108.69	90.00	9 782.10

8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3.71	650.00	2 411.50
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17.15	650.00	11 147.50
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8.25	650.00	5 362.50
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0.10	650.00	65.00
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.12	195.00	23.40
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1.51	195.00	294.45
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29.72	265.00	7 875.80
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10.35	10.00	103.50
16.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	106.95	10.00	1 069.50
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	152.40	219.00	33 375.60
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	22.06	15.00	330.90
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.81	15.00	12.15
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	213.20	15.00	3 198.00
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3.78	20.00	75.60
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7.98	280.00	2 234.40
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.42	195.00	81.90
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.32	15.00	4.80
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66.05	20.00	1 321.00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4.52	650.00	2 938.00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.42	650.00	273.00
		Total utilaje de construcții				84 942.84

Прямые затраты	lei	2 089 753.01
TVA	20.00 %	417 950.60

Total deviz: **2 507 703.61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect lucrari de modernizare a rețelelor
termice din I.P. LT "Grigore Vieru" din comuna
Bacioi, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. rețele termice				
		1.1. Lucrari de demolare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Subsol				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.24 10.24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.00	10.24
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			50.97 24.32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.00	24.32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	64.00	19.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	30.26	2.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	27.35	4.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	34.00	0.99
3	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			63.31 33.92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5300	64.00	33.92
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0.6600	26.00	17.16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	30.26	3.93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2440	27.35	6.67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0650	25.00	1.63
4	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2			68.84 34.56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2200	64.00	14.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3200	64.00	20.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	24.60	1.48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0500	650.00	32.50
5	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			374.94 374.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.8600	64.00	374.94
6	TrI1AF08A4	Incercarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			70.32 70.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1000	64.00	70.32
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			69.74 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	650.00	69.74
		1.1.2. Bloc A				
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.24 10.24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.00	10.24
9	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			50.97 24.32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.00	24.32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	64.00	19.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	30.26	2.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	27.35	4.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	34.00	0.99
10	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23.68 23.68
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	64.00	3.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3200	64.00	20.48
11	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de	buc			48.53

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, dupa instalatii				37.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	64.00	27.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	2.90	1.01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	350.00	0.34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	24.60	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	650.00	9.75
12	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			375.09
						375.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.8600	64.00	375.09
13	Tr11AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			70.48
						70.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1000	64.00	70.48
14	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			69.94
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	650.00	69.94
		1.1.3. Bloc Central				
15	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.25
						10.25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.00	10.25
16	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			50.98
						24.32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.00	24.32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	64.00	19.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	30.26	2.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	27.35	4.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	34.00	0.99
17	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23.68
						23.68
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	64.00	3.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3200	64.00	20.48
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			48.56
						37.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	64.00	27.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	2.90	1.01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	350.00	0.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	24.60	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	650.00	9.75
19	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			63.32
						33.92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5300	64.00	33.92
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0.6600	26.00	17.16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	30.26	3.93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2440	27.35	6.68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0650	25.00	1.63
20	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			375.13
						375.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.8600	64.00	375.13
21	Tr11AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			70.34
						70.34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1000	64.00	70.34
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			70.79
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	650.00	70.79
		1.1.4. Bloc B				
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.24
						10.24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.00	10.24
24	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			50.97
						24.32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.00	24.32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	64.00	19.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	30.26	2.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	27.35	4.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	34.00	0.99
25	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23.68
						23.68
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	64.00	3.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3200	64.00	20.48
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			48.47
						37.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	64.00	27.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	2.90	1.01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	350.00	0.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	24.60	0.14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	650.00	9.75
27	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			374.86
						374.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.8600	64.00	374.86
28	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			70.65
						70.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1000	64.00	70.65
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			67.53
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	650.00	67.53
		1.2. Incalzirea				
		1.2.1. Subsol				
30	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m			813.76
						140.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.2000	64.00	140.80
	2521216701000-1	Teava din otel dn.219x9 mm	m	1.0150	600.00	609.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5350	30.26	16.19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2200	27.35	33.37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.3560	25.00	8.90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0100	25.00	0.25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	35.00	5.25
31	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul	m2			67.21
						43.52

1	2	3	4	5	6	7
		exterior peste 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6800	64.00	43.52
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.1000	44.00	4.40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	65.00	6.50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1400	88.00	12.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	2.42	0.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	15.00	0.45
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			201.41 30.34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	64.00	30.34
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1.0300	165.00	169.95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	25.00	1.13
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. (Vana din fonta cu flanse cu sertar cauciucat dn. 125 mm)	buc			1 449.72 44.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	64.00	44.80
	2874117300000-125	Vana din fonta cu flanse cu sertar cauciucat d125 mm	buc	1.0000	1 364.00	1 404.92
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata Dn.50)	buc			475.12 35.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	64.00	35.20
	28741173000004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1.0000	423.00	439.92
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata Dn.40)	buc			254.43 35.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	64.00	35.20
	28741173000005	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D40	buc	1.0000	210.80	219.23
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 "	buc			157.42 16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.00	16.00
	2875274205100-2	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	1.0000	138.00	138.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	34.00	1.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	40.00	2.40
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15 mm)	buc			148.90 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	28752742051001	Robinet cu mufa d.15 mm	buc	1.0000	137.50	137.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	34.00	0.51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	40.00	1.29
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa electrosudabila d125 mm)	buc			949.63 193.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	64.00	193.28
	2875274400100-1	Flansa din otel pentru sudura d.125 mm	buc	1.0000	403.00	423.15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.1900	280.00	333.20
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa electrosudabila d50 mm)	buc			306.51 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	28752744001002	Flansa din otel electrosudabila d50 mm	buc	1.0000	131.00	137.55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	280.00	112.00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa electrosudabila d40 mm)	buc			361.21 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	28752744001003	Flansa din otel electrosudabila d40 mm	buc	1.0000	183.10	192.25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	280.00	112.00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			15.52 14.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.00	14.72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	0.80	0.80
42	IA18A	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc			145.63 8.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	64.00	8.96
	33205000000002	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C	buc	1.0100	134.20	135.54
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0100	55.88	0.56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	34.00	0.17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	40.00	0.40
43	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m			80.87 38.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	64.00	38.40
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4 mm	m	1.3700	31.00	42.47
44	IC36F	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 x10.5 mm. (k=1,33 p/u fittinguri)	m			135.77 46.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7300	64.00	46.72
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 60x10.5 mm	m	1.3700	65.00	89.05
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=63x20 mm	m			102.94 32.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	64.00	32.64
	332051735223.1	Termoizolatia conducte d63x20 mm	m	1.0300	65.00	70.30
46	IC36E	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,3 mm (k=1,33 p/u fittinguri)	m			118.23 42.88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6700	64.00	42.88
	252121671000050	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,3 mm (k=1,33 p/u fittinguri)	m	1.3700	55.00	75.35
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm	m			66.17 32.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	64.00	32.64
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1.0300	31.00	33.53
48	IC36D	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm (k=1,33 p/u fittinguri)	m			94.57 38.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	64.00	38.40
	252121671000040	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm (k=1,33 p/u fittinguri)	m	1.3700	41.00	56.17
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40x20 mm	m			76.98 32.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	64.00	32.64
	332051735223.40	Termoizolatia conducte d40x20 mm	m	1.0300	41.00	44.34
50	IC46C	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Distribuito colector cu separator hidraulic incorporat tip Hydrofix 200/200 12 cai 600kW)	buc			496.77 454.40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.1000	64.00	454.40
	2913124124100-1	Distribuitor colector cu separator hidraulic incorporat tip Hydrofix 200/200 12 cai 600kW)	buc	1.0000	3.00	3.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.3300	26.00	8.58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2250	23.00	5.29
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.3000	85.00	25.50
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			15.52
						14.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.00	14.72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	0.80	0.80
52	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d.40mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			35.67
						24.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3800	64.00	24.32
	2875274204000-1	Bratara fixare d.40mm	buc	1.0000	8.00	8.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	1.00	0.10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
53	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d.50mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			39.07
						24.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3800	64.00	24.32
	2875274204000-2	Bratara fixare d.50mm	buc	1.0000	11.40	11.40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	1.00	0.10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
54	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d.63 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			52.22
						28.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	64.00	28.80
	2875274204000-3	Bratara fixare d.63mm	buc	1.0000	20.07	20.07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	1.00	0.10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17.99
						7.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.00	7.04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	219.00	10.95
56	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6.40
						6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			21.46
						8.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	64.00	8.32
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	219.00	13.14
58	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7.68
						7.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1200	64.00	7.68
		1.2.2. Bloc A				
59	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado Tip 22/500-600	buc			592.50
						32.00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-23	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-600	buc	1.0000	554.17	554.17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
60	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc			755.89 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-2	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-800	buc	1.0000	717.50	717.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
61	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado Tip 22/500-1000	buc			837.59 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-21	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1000	buc	1.0000	799.20	799.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
62	IB06B	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1200 mm Tip 22/500-1200	buc			1 047.86 41.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.00	41.60
	2822115700000-5	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1200	buc	1.0000	998.00	998.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	34.00	0.13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	40.00	0.32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
63	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			152.89 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj tur d 1/2	buc	1.0000	140.00	140.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			152.89 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj retur d 1/2	buc	1.0000	140.00	140.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu executare antivandal	buc			79.94 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-3	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	1.0000	67.05	67.05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc			20.10 6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
	29131345000001	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2	buc	1.0000	13.50	13.50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	2.00	0.20
67	IC38C	Piesa de racordare (Robinet PPR d32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			87.71 13.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.00	13.44
	2875274110102-1	Robinet PPR d32 mm	buc	1.0000	70.00	70.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	12.00	0.10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0210	195.00	4.08
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15 mm)	buc			72.39 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	2875274205100-1	Robinet sfera d15mm	buc	1.0000	61.00	61.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	34.00	0.51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	40.00	1.28
69	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m			80.87 38.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	64.00	38.40
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4 mm	m	1.3700	31.00	42.47
70	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 20x3.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m			47.89 30.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	64.00	30.08
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4 mm	m	1.3700	13.00	17.81
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14.52 5.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.00	5.76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	219.00	8.76
72	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17.99 7.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.00	7.04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	219.00	10.95
73	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5.12 5.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	64.00	5.12
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6.40 6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
75	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Canal 60x60 PVC Norma material = 100) .	100 m			1 713.96 1 176.96
	1	Muncitor	h-om	18.3900	64.00	1 176.96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	25.00	25.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300.0000	0.80	240.00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100.0000	1.00	100.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.8800	5.00	34.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.8800	20.00	137.60
76	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik, Korado Tip 22/500-800	buc			755.95 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-2	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-800	buc	1.0000	717.50	717.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
77	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik, Korado Tip 22/500-1000	buc			837.62 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-21	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1000	buc	1.0000	799.20	799.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	34.00	0.17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
78	IB06A	Radiatoare din otel Radik Klasik, Korado Tip 22/300-1000	buc			814.39 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-211	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/300-1000	buc	1.0000	776.00	776.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
79	IB06B	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1200 mm Tip 22/500-1200	buc			1 047.86 41.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.00	41.60
	2822115700000-5	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1200	buc	1.0000	998.00	998.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	34.00	0.15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	40.00	0.31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
80	IB06B	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1400 mm Tip 22/500-1400	buc			1 187.47 41.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.00	41.60
	2822115700000-6	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc	1.0000	1 137.50	1 137.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	34.00	0.17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	40.00	0.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75
81	IB06C	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc			1 380.72 51.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	2822115700000-8	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1600	buc	1.0000	1 318.40	1 318.40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0050	34.00	0.17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	40.00	0.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	1.00	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	15.00	4.50
82	IB06C	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1800	buc			1 491.52 51.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	64.00	51.20
	2822115700000-9	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1800	buc	1.0000	1 429.20	1 429.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0050	34.00	0.17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	40.00	0.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	1.00	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	15.00	4.50
83	IB06D	Radiatoare din otel Radik Klasik Korado Tip 22/500-3000	buc			2 769.24 64.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	64.00	64.00
	2822115700000-7	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-3000	buc	1.0000	2 694.00	2 694.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	34.00	0.23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	40.00	0.47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	1.00	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	15.00	4.50

1	2	3	4	5	6	7
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			152.88 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj tur d 1/2	buc	1.0000	140.00	140.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			152.88 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj retur d 1/2	buc	1.0000	140.00	140.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
		1.2.3. Изолация трубопроводов				
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Cap termostatic cu executare antivandal	buc			79.94 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	28752742027003	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	1.0000	67.05	67.05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc			20.10 6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
	29131345000001	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2	buc	1.0000	13.50	13.50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	2.00	0.20
88	IC38C	Piesa de racordare (Robinet PPR d32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			87.78 13.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.00	13.44
	2875274110102-1	Robinet PPR d32 mm	buc	1.0000	70.00	70.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	12.00	0.10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	195.00	4.14
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15mm)	buc			72.39 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	2875274205100-1	Robinet sfera d15mm	buc	1.0000	61.00	61.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	34.00	0.51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	40.00	1.27
90	IC35D	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m			80.87 38.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	64.00	38.40
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4 mm	m	1.3700	31.00	42.47
91	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m			47.25 29.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4600	64.00	29.44
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4 mm	m	1.3700	13.00	17.81
92	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14.52 5.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.00	5.76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	219.00	8.76
93	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			17.99

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				7.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.00	7.04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	219.00	10.95
94	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5.12 5.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	64.00	5.12
95	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6.40 6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Canal 60x60 PVC norma material = 100).	100 m			1 613.96 1 176.96
	1	Muncitor	h-om	18.3900	64.00	1 176.96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	25.00	25.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300.0000	0.80	240.00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0.0000	1.00	0.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.8800	5.00	34.40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.8800	20.00	137.60
		1.2.4. Bloc B				
97	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-500	buc			528.34 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-24	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-50	buc	1.0000	490.00	490.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
98	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-600	buc			592.50 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-23	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-600	buc	1.0000	554.17	554.17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
99	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc			755.93 32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.00	32.00
	2822115700000-2	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-800	buc	1.0000	717.50	717.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	34.00	0.11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.00	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
100	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. L= 1200 mm Tip 22/500-1200	buc			1 047.85 41.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.00	41.60
	2822115700000-5	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1200	buc	1.0000	998.00	998.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	34.00	0.13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	40.00	0.32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	1.00	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	15.00	3.75

1	2	3	4	5	6	7
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			152.89 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj tur d 1/2	buc	1.0000	140.00	140.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			152.89 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj retur d 1/2	buc	1.0000	140.00	140.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu executare antivandal	buc			79.94 11.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.00	11.52
	2875274202700-3	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	1.0000	67.05	67.05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	34.00	0.41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
104	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2	buc			20.10 6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2913134500000-1	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2	buc	1.0000	13.50	13.50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	2.00	0.20
105	IC38C	Piesa de racordare (Robinet PPR d32mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			87.70 13.44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.00	13.44
	2875274110102-1	Robinet PPR d32 mm	buc	1.0000	70.00	70.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	12.00	0.10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	195.00	4.06
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera d15mm)	buc			72.38 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	2875274205100-1	Robinet sfera d15mm	buc	1.0000	61.00	61.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	34.00	0.51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	40.00	1.27
107	IC35D k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m			80.87 38.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	64.00	38.40
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4 mm	m	1.3700	31.00	42.47
108	IC35B k=2	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20,0x3.4 mm (k=1.33 p/u fittinguri)	m			35.79 22.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.00	22.40
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4 mm	m	1.0300	13.00	13.39
109	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14.52 5.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.00	5.76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	219.00	8.76
110	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17.99 7.04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.00	7.04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	219.00	10.95
111	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5.12 5.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	64.00	5.12
112	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6.40 6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
113	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Canal 60x60 PVC norma material = 100).	100 m			1 614.83 1 176.80
	1	Muncitor	h-om	18.3900	64.00	1 176.80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	25.00	25.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300.0000	0.80	240.00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1.0000	1.00	1.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.8800	5.00	34.41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.8800	20.00	137.63
		1.3. Lucrari de finisare				
		1.3.1. Bloc A				
114	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			25.01 17.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.00	7.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	24.60	1.23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.50
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
116	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			108.96 40.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.6400	64.00	40.96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	35.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	24.60	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0.3100	10.00	3.10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0.3150	90.00	28.35
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.40 19.20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.00	12.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	8.00	3.94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	265.00	0.26
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64.65 35.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.00	35.20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	68.00	27.20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.42	1.21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	24.60	0.05
		1.3.2. Bloc Central				
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			25.01 17.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.00	7.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	24.60	1.23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.50
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
122	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			108.96 40.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.6400	64.00	40.96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	35.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	24.60	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0.3100	10.00	3.10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0.3150	90.00	28.35
123	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.40 19.20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.00	12.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	8.00	3.94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	265.00	0.25
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
125	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64.65 35.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.00	35.20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	68.00	27.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.42	1.21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	24.60	0.05
		1.3.3. Bloc B				
126	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			25.01 17.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.00	7.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	24.60	1.23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.50
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
128	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			108.97 40.96

1	2	3	4	5	6	7
		preparare mecanica a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.6400	64.00	40.96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	35.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	24.60	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0.3100	10.00	3.10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0.3150	90.00	28.36
129	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.43 19.20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.00	12.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	8.00	3.94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	265.00	0.29
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64.65 35.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.00	35.20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	68.00	27.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.42	1.21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	24.60	0.05
		2. Blocuri sanitare				
		2.1. Demolari				
132	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14.08 14.08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	64.00	14.08
133	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc			3.84 3.84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	64.00	3.84
134	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			83.21 49.91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	64.00	24.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	64.00	24.96
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	16.00	0.80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	650.00	32.50
135	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			112.21 102.40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	64.00	51.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	64.00	51.20
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	16.00	0.05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	650.00	9.76
136	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			25.03 17.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.00	7.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	24.60	1.23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.52
137	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			26.78 26.78
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.00	13.39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.00	13.39
138	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2			26.78

1	2	3	4	5	6	7
						26.78
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.00	13.39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.00	13.39
139	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			60.80
						60.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	64.00	60.80
140	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			70.40
						70.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	64.00	70.40
141	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			663.99
						566.33
	7123010010200	Betonist	h-om	6.2000	64.00	396.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.6500	64.00	169.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	24.60	0.47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	650.00	97.19
142	TrB02A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 90 m	t			83.20
						83.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3000	64.00	83.20
143	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71.05
						71.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.00	71.05
144	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			49.36
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	650.00	49.36
		2.2. Pereti				
145	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			114.01
						76.80
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.00	64.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.00	12.80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	10.00	0.05
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	10.00	0.16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1500	2.90	9.14
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.6000	5.00	18.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	350.00	9.11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	24.60	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	265.00	0.53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.07
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhpuht"	m2			9.52
						1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
147	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			38.81
						12.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.00	12.80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	16.00	17.60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	56.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	24.60	0.01
148	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			134.98
						78.08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.00	78.08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	35.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	24.60	0.10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	265.00	20.94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	10.00	0.16
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64.65 35.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.00	35.20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	68.00	27.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.42	1.21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	24.60	0.05
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput" (H=1.25m)	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
152	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			356.19 105.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6500	64.00	105.60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0200	175.00	180.28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.7000	8.00	29.90
	24302261000001	Fuga	kg	0.4700	44.00	20.89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.80	16.16
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	16.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	265.00	3.19
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
153	CK26C adoptat	Coltari montate la usi din mase plastice (Se modifica pervaz in coltari)	m			16.21 5.76
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	64.00	5.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.00	0.64
	2521106718393-1	Coltari la usi din mase plastice	m	1.0000	3.00	3.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.80	4.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	265.00	2.65
154	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa h=1.8m	m2			123.95 85.12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.2500	64.00	80.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.00	5.12
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1.0000	23.00	23.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3.0000	0.80	2.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.2100	12.00	2.52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0730	41.00	3.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.42	1.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	3.50	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	265.00	5.30
		2.3. Pardoseli				
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - placi antiderapant 8mm	m2			436.39 160.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	64.00	144.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.00	16.00
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie antiderapant 8mm	m2	1.0300	175.00	180.25
	26641021020101-	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	8.00	32.40

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	24302261000001-1	Fuga	kg	0.3000	44.00	13.20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.80	16.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	25.00	22.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	265.00	11.92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
		2.4. Tavan				
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhpuht"	m2			9.52
						1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
158	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41.80
						35.20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.00	28.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.00	6.33
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	265.00	0.25
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			9.52
						1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
160	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64.65
						35.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.00	35.20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	68.00	27.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.42	1.21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	24.60	0.05
		2.5. Timplarie				
161	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			2 078.48
						51.81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	64.00	46.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.00	5.10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	2 000.00	2 000.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.80	3.20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	12.00	6.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	41.00	7.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.42	1.45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.50	3.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	265.00	5.37
		2.6. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.6.1. Lucrari de constructie diverse				
162	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari - pt canalizare	m			35.86
						15.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.00	8.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	4.00	6.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	350.00	0.23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	24.60	0.25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	15.00	0.22

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	650.00	13.00
		2.6.2. Obiecte sanitare				
163	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat îngropat	buc			3 997.96 281.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	64.00	281.60
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1.0000	1 484.00	1 513.68
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1.0000	115.00	117.30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	1 440.00	1 468.80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	70.50	71.91
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	250.00	255.00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	35.00	82.10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	48.00	48.96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.50	71.91
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	80.00	81.60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	5.00	5.10
164	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			1 583.26 118.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	64.00	118.40
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	950.00	978.50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	70.00	71.40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	215.00	219.30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	53.00	32.46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	80.00	163.20
165	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			139.20 83.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.3000	64.00	83.20
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	56.00	56.00
		2.6.3. Sistema C1 - canalizare menajera				
166	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			75.42 20.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	64.00	20.48
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1.0300	53.00	54.59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	18.00	0.27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.07
167	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38.95 16.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.00	16.00
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1.0300	22.15	22.81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	18.00	0.07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
168	SB13B	Revizie PP pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			140.06 29.44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4600	64.00	29.44
	2523156721037-1	Revizie d110mm	buc	1.0000	44.33	46.55
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1.0000	55.00	57.75
	3220137315778	Decapant	kg	0.0320	12.00	0.39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0160	5.00	0.09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0306	195.00	5.85
169	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailată, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			511.14 53.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8300	64.00	53.12
	2875114202905-1	Sifon simplu d50mm	buc	1.0000	435.00	456.75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1100	2.90	0.33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0400	22.00	0.94

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Echipament electric				
170	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de Q=2.5kWt, montata pe console fixate in perete	buc			322.88 183.68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.4600	64.00	93.44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	64.00	25.60
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.9300	64.00	59.52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0800	64.00	5.12
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.0000	63.00	63.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.7000	3.50	19.95
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.3000	55.00	16.50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.6000	60.00	36.00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.0000	2.90	2.90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	350.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	34.00	0.00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0050	85.00	0.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	16.00	0.00
171	Pret de piata	Boiler electric 50 l Q=2.5 kWt	buc			1 660.00 0.00
	pret de piata 1	Boiler electric 50 l Q=2.5 kWt	buc	1.0000	1 660.00	1 660.00
172	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Uscator de maini existent)	buc			1 040.97 22.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	64.00	22.40
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1.0000	997.00	1 016.94
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.80	1.63
173	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 18 module	buc			276.24 151.68
	1	Muncitor	h-om	2.3700	64.00	151.68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	68.00	6.80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	80.00	8.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	68.00	1.36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	280.00	19.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	30.00	21.30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	90.00	19.80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	650.00	45.50
174		Tablou de distributie format panou - ИПВ-183-1 36УХЛТ IP31	buc			250.00 0.00
	tabloul	Tablou ИПВ-183-1 36УХЛТ IP31	buc	1.0000	250.00	250.00
175	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			556.39 503.04
	1	Muncitor	h-om	7.8600	64.00	503.04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	35.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	68.00	1.36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	1.00	0.31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	2.00	1.60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	0.50	0.03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	1.00	0.02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	2.00	0.64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	280.00	11.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	650.00	26.00
176		Cablu VVGng LS 0,66 3x1,5 mm2	m			13.50 0.00
	cablu1	Cablu VVGng LS 0,66 3x1,5 mm2	m	1.0000	13.50	13.50

1	2	3	4	5	6	7
177		Cablu VVGng LS 0,66 3x2,5 mm2	m			21.00 0.00
	cablu3	Cablu VVGng LS 0,66 3x2,5 mm2	m	1.0000	21.00	21.00
178		Cablu VVGng LS 0,66 3x4 mm2	m			34.00 0.00
	cablu2	Cablu VVGng LS 0,66 3x4 mm2	m	1.0000	34.00	34.00
179	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, l	100 buc			8 007.67 5 632.00
	l	Muncitor	h-om	88.0000	64.00	5 632.00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0.00315	80.00	0.00
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	1.00	204.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	2.00	4.00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	23.00	65.17
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	280.00	443.33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	20.00	630.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	650.00	1 029.17
180		Corp de iluminat rotund 36W, IP54 pentru tavan	buc			21.00 0.00
	corp1	Corp de iluminat tavan rotund 36W	buc	1.0000	21.00	21.00
181	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, IP20, In=16A, U=250V	100 buc			2 863.00 2 764.80
	l	Muncitor	h-om	43.2000	64.00	2 764.80
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	25.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	25.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	0.80	0.80
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	1.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	2.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	280.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	15.00	96.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	650.00	0.00
182		Priza IP20 In=16A, U=250V	buc			45.00 0.00
	priza1	Priza IP20 In=16A, U=250V	buc	1.0000	45.00	45.00
183	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 6A 250 V mono	buc			79.11 17.28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	64.00	17.28
	1111000100024-1	Intrerupator manual 6A 250 V mono	buc	1.0100	56.00	56.56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	15.00	0.07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	4.00	0.20
184		Intrerupator automat C20 BP-32 3P	buc			112.00 0.00
	intr1	Intrerupator automat C20 BP-32 3P	buc	1.0000	112.00	112.00
185		Intrerupator automat BA47-29/1/10/B	buc			38.00 0.00
	intr2	Intrerupator automat BA47-29/1/10/B	buc	1.0000	38.00	38.00
186		Intrerupator automat BA47-29/1/10/C	buc			36.00 0.00
	intr3	Intrerupator automat BA47-29/1/10/C	buc	1.0000	36.00	36.00
187		Intrerupator automat BA47-29/1/16/C	buc			40.00 0.00
	intr4	Intrerupator automat BA47-29/1/16/C	buc	1.0000	40.00	40.00
		3. Balustrazi pentru scari				
188	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor,	kg			5.57

1	2	3	4	5	6	7
		parapetilor si imprejmuirilor metalice etc				2.56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	64.00	1.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	64.00	1.28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	27.35	0.02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	30.26	0.03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	650.00	1.99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	195.00	0.96
189	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - Balustrada B-1 din "INOX"	m			191.16 57.60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	64.00	57.60
	2812106305714-1	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) INOX	m	1.0000	120.00	120.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	3.50	0.35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	68.00	4.08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	2.90	2.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	68.00	1.70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.2000	27.00	5.40
		4. Sala de dans				
		4.1. Demolari				
190	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14.08 14.08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	64.00	14.08
191	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc			3.84 3.84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	64.00	3.84
192	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2			51.46 29.43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2300	64.00	14.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	64.00	14.72
	2320166200729	Parchetin	l	0.0300	69.00	2.07
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	16.00	0.48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	650.00	19.47
193	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			83.27 49.92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	64.00	24.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	64.00	24.96
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	16.00	0.80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	650.00	32.54
194	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			25.05 17.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.00	7.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	24.60	1.23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.53
195	TrB02A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 90 m	t			83.20 83.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3000	64.00	83.20
196	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71.04 71.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.00	71.04
197	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			49.32 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	650.00	49.32
		4.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
198	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			114.00 76.80
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.00	64.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.00	12.80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	10.00	0.05
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	10.00	0.16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1500	2.90	9.13
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.6000	5.00	18.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	350.00	9.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	24.60	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	265.00	0.54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.08
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
200	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			38.81 12.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.00	12.80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	16.00	17.60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	56.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	24.60	0.01
201	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			134.98 78.08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.00	78.08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	5.00	35.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	24.60	0.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	265.00	20.94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	10.00	0.16
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			9.52 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
203	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64.65 35.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.00	35.20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	68.00	27.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	4.00	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.42	1.21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	24.60	0.05
		4.3. Pardoseli				
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			9.51 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
205	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2			36.07 7.69
	7134050013250	Izolator	h-om	0.0700	64.00	4.48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0500	64.00	3.20
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1.0200	25.00	25.76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	650.00	2.63

1	2	3	4	5	6	7
206	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (BP 4x150)	kg			71.83 1.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	64.00	1.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.00	0.32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	68.00	68.68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	55.00	0.28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	25.00	0.25
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	650.00	0.40
207	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105.89 44.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.00	38.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	10.00	0.33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.90	37.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	350.00	14.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	24.60	0.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	265.00	7.94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
208	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga	m2			69.13 30.72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.4000	64.00	25.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.00	5.12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0220	10.00	0.22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8.6000	2.90	24.94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	350.00	9.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	24.60	0.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	265.00	3.18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0060	15.00	0.09
209	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			225.64 29.95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.4680	64.00	29.95
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30.6000	6.00	185.44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	44.00	4.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	16.00	0.11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0840	10.00	0.84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	265.00	5.29
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			9.51 1.92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.00	1.92
	2416586105303-2	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	0.1500	50.00	7.50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	2.00	0.10
211	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2			245.06 54.40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7500	64.00	48.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2662106110000-1	Linoleum	m2	1.0500	110.00	115.49
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0.7000	27.00	18.90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0800	65.00	5.20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0350	44.00	1.54
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0.2200	30.00	6.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.90	1.45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0006	350.00	0.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	24.60	0.05
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0.8500	42.00	35.70
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0250	10.00	0.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	265.00	5.29
		4.4. Tavan				
212	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			348.05 140.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.00	9.60
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	64.00	131.20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	2.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	186.00	195.29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	265.00	3.97
213		Corp de iluminat incorporat in panou Amstrong	buc			21.00
						0.00
	corp12	Corp de iluminat incorporat in panou Amstrong	buc	1.0000	21.00	21.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.