

**Lucrari de reparatie la IET nr.
63 din str. Columna, 142**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 245 329,73 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	492,000	26,424 26,244	13 000,608 12 912,048
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	166,500	5,193 5,103	864,634 849,649
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor - Gratar din lemn	m2	80,400	6,831 6,561	549,212 527,504
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	17,400	63,364 34,992	1 102,535 608,861
5	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	11,000	70,451 43,011	774,961 473,121
6	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	7,400	124,301 35,721	919,824 264,335
7	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	9,000	85,842 37,179	772,581 334,611
8	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc	6,000	125,751 24,786	754,506 148,716
9	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg	5,400	13,626 4,374	73,578 23,619

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	3,000	23,832 14,580	71,495 43,739
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.008 m3/m2	m2	80,400	39,455 10,753	3 172,145 864,521
12	CE31B	Streasina simpla - Stresiba din lambriu PVC (pentru exterior). Norma : lambriu/vagonca PVC - 1.02 m2/m2, grinzisoare-carcas din lemn - 0.005 m3/m2, suruburi - 6.0 buc/m2	m2	88,200	172,182 75,087	15 186,452 6 622,673
13	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	4,920	278,270 115,180	1 369,086 566,688
14	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	4,920	663,870 379,080	3 266,238 1 865,074
15	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip - Rocklight Gr= 50 mm	m2	427,000	38,860 3,281	16 593,007 1 400,774
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	427,000	20,953 9,113	8 946,718 3 891,038
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	492,000	182,888 41,917	89 980,896 20 623,410
18	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	126,000	63,148 30,983	7 956,711 3 903,795
19	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	40,500	66,732 38,272	2 702,666 1 550,036
20	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	10,800	49,572 49,572	535,378 535,378
21	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	10,800	56,250	607,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
Total Reparatie acoperisului						169 200,731
		2. Sistema de ventilatie la spalatorie				
22	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm - D=380 mm (Kmanopera=18, Kmecanisme=18, Kmateriale=2)	buc	1,000	1 764,488 708,588	1 764,488 708,588
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	820,036 420,998	820,036 420,998
24	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	22,171 21,140	22,171 21,140
Total Sistema de ventilatie la spalatorie						2 606,695
		3. Reparatie sistememi de canalizare la blocul alimentar				
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,000	23,328 23,328	46,656 46,656
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm - Teava in subsol	m	0,500	28,796 28,796	14,398 14,398
27	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doze pînă la 150 kg/mc	m3	0,160	323,931 322,581	51,829 51,613
28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	0,700	28,881 28,431	20,217 19,902
29	SB08C k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.35 pu fittinguri	m	2,000	32,627 12,302	65,253 24,604
30	SB08E k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.35 pu fittinguri	m	1,500	70,647 15,747	105,970 23,620
31	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul	buc	1,000	56,990 13,851	56,990 13,851

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm - Teu 110x110x50 la 45*				
32	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la WC et. 2, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc	1,000	107,292 40,460	107,292 40,460
33	IzF09B	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la WC, pentru hidroizolatiei de elemente de strapungere	buc	1,000	41,285 21,870	41,285 21,870
34	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv	buc	0,160	31,175 16,400	4,988 2,624
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	22,171 21,140	22,171 21,140
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm - restabilirea	m2	0,700	185,314 40,096	129,720 28,067
Total Reparatia sistememi de canalizare la blocul alimentar						666,769
		4. Schimbarea caloriferilor la dormitoare				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,600	5,832 5,832	44,323 44,323
38	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm	m	12,000	14,630 13,122	175,560 157,464
39	RpIC18A k=1.3 fiting	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=15 mm	m	6,000	19,020 17,059	114,120 102,352
40	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	8,000	25,664 10,935	205,312 87,480

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.				
41	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	12,000	27,177 12,758	326,130 153,090
42	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	18,000	2,916 2,916	52,488 52,488
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	7,600	925,297 14,580	7 032,257 110,808
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000	20,578 5,468	164,620 43,740
Total Schimbarea caloriferilor la dormitoare						
					8 114,810	
Total			lei		180 589,03	
Asigurarea sociala			22,50 %		13 549,69	
Transport			2,00 %		2 364,01	
Total			100,00 +		196 502,73	
Cheltuieli de regie			2,00 %		3 930,05	
Total			100,00 +		200 432,78	
Beneficiu			2,00 %		4 008,66	
Total			100,00 +		204 441,44	
TVA			20,00 %		40 888,29	

Total deviz:

245 329,73

Intocmit

Verificat

**Lucrari de reparatie la IET nr.
63 din str. Columna, 142**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 245 329,73 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,292	36,45	192,893
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,860	36,45	31,346
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,064	36,45	38,782
4.	7123011000200	Betonist	h-om	13,608	36,45	496,012
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,236	36,45	263,752
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	212,958	36,45	7 762,317
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,770	36,45	28,067
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,273	36,45	9,951
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	124,820	36,45	4 549,690
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,378	36,45	123,129
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,280	36,45	447,606
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,344	36,45	304,139
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	36,45	420,998
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	758,250	36,45	27 638,212
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,688	36,45	535,378
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	404,232	36,45	14 734,256
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,832	36,45	212,576
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,715	36,45	2 431,762
		Total manopera				60 220,86

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,887	0,00	0,000
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,002	210,00	0,420
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	186,00	0,372
4.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,002	186,00	0,372
5.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,150	14,00	2,100
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,611	14,00	8,554
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase - gratar din grinzisoare	m3	0,643	3 300,00	2 121,900
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,407	3 300,00	1 343,100
9.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,174	3 300,00	574,200
10.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,113	3 300,00	372,900
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	14,000	0,06	0,840
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,220	0,76	0,928

		2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	760,00	0,000
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,092	5,30	0,488
15.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,002	14,00	0,028
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	29,520	6,20	183,024
17.	220576140	Suruburi	buc	529,200	0,22	116,424
18.	220576142	Lambri (vagonca PVC)	m2	89,964	75,00	6 747,300
19.	220576144	Grinzisoare, din lemn	m3	0,441	3 300,00	1 455,300
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	19,680	14,00	275,520
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,840	11,30	20,792
22.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,100	32,00	3,200
23.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,197	17,60	3,467
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,350	12,00	4,200
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	113,160	2,10	237,636
26.	24302261000001	Fuga	kg	0,287	11,00	3,157
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,111	14,00	1,554
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	442,800	3,00	1 328,400
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	24,600	6,80	167,280
30.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	8,240	14,30	117,832
31.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	12,360	14,00	173,040
32.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	2,781	14,50	40,325
33.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	2,086	39,20	81,771
34.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,000	0,62	9,920
35.	2523156721015	Teu 110x110x50 la 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	42,00	42,000
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	49,200	35,00	1 722,000
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,628	1,60	2,605
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,370	0,50	0,185
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	0,721	115,00	82,915
40.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,480	3,20	14,336
41.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	491,050	9,00	4 419,450
42.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,560	8,00	4,480
43.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,500	12,42	6,210
44.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKLIGHT gr=50 mm	m2	431,270	35,20	15 180,704
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	246,000	14,30	3 517,800
46.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	226,350	14,30	3 236,805
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	565,800	110,75	62 662,350
48.	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	0,440	9,80	4,312
49.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	30,870	9,80	302,526
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	19,680	32,20	633,696
51.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	28,980	9,00	260,820
52.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,200	8,00	41,600
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,455	7,00	73,185
54.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	6,300	7,00	44,100
55.	2822115700001	Radiator din fonta	m2	7,676	900,83	6 914,771
56.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000	12,43	99,440
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,878	18,00	411,804
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	2,000	0,22	0,440
59.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000	0,22	3,520
60.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,021	18,00	18,378
61.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,940	4,00	23,760
62.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	189,000	6,00	1 134,000
63.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	28,288	9,00	254,592
64.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	24,300	6,00	145,800

65.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 428,000	0,12	531,360
66.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 124,000	0,12	614,880
67.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,010	388,80	392,688
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016	0,00	0,000
69.	4100126202818	Apa	m3	0,286	0,00	0,000
70.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,026	250,00	6,500
		Total materiale de constructii				118 200,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,211	230,00	48,530
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,248	9,00	29,232
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,854	9,00	115,686
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,670	5,00	3,350
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,352	5,00	171,760
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,044	5,00	0,220
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,540	110,00	1 049,400
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,561	65,00	36,465
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,006	10,00	0,060
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	15,00	0,300
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,012	15,00	0,180
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,079	20,00	1,580
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800	10,00	8,000
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	50,00	5,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,620	146,00	90,520
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,050	150,00	607,500
		Total utilaje de constructii				2 167,80

Total:

Total	lei	180 589,03
Asigurarea sociala	22,50 %	13 549,69
Transport	2,00 %	2 364,01
Total	100,00 +	196 502,73
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 930,05
Total	100,00 +	200 432,78
Beneficiu	2,00 %	4 008,66
Total	100,00 +	204 441,44
TVA	20,00 %	40 888,29

Total deviz:

245 329,73

Intocmit

Verificat

Investitor
ObiectDETS sect. Buiucani
Lucrari de reparatie la IET nr. 63 din str. Columna, 142

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

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,424
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,122
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	9,00	0,180
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,193
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,45	3,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,822
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	9,00	0,090
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor - Gratar din lemn	m2			6,831
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	36,45	3,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,45	3,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,00	0,270
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			63,364
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5700	36,45	20,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,216
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 300,00	26,362
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	9,00	1,800
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	9,00	0,135
5	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			70,451
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9700	36,45	35,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	36,45	7,655
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 300,00	26,400
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	18,00	0,900
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,00	0,090
6	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			124,301
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	36,45	24,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	9,00	10,575
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	18,00	0,270
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	3 300,00	77,595
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,00	0,090
7	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi -	m			85,842

1	2	3	4	5	6	7
		coame, pane din grinzi de rasinoase				37,179
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7200	36,45	26,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	9,00	6,345
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	18,00	0,720
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 300,00	41,433
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,00	0,090
8	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc			125,751 24,786
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,4800	36,45	17,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	3 300,00	99,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	9,00	1,800
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,00	0,090
9	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg			13,626 4,374
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,0700	36,45	2,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,822
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	9,00	9,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	9,00	0,072
10	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			23,832 14,580
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2500	36,45	9,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	9,00	9,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	9,00	0,072
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.008 m3/m2	m2			39,455 10,753
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,201
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,552
	2010102903495	Scinduri de rasinoase - gratar din grinzisoare	m3	0,0080	3 300,00	26,392
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
12	CE31B	Streasina simpla - Stresiba din lambriu PVC (pentru exterior). Norma : lambriu/vagonca PVC - 1.02 m2/m2, grinzisoare-carcas din lemn - 0.005 m3/m2, suruburi - 6.0 buc/m2	m2			172,182 75,087
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	36,45	2,187
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8000	36,45	65,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	220576140	Suruburi	buc	6,0000	0,22	1,320
	220576144	Grinzisoare, din lemn	m3	0,0050	3 300,00	16,500
	220576142	Lambri (vagonca PVC)	m2	1,0200	75,00	76,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
13	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			278,270 115,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,45	115,180
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	6,20	37,200
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	2,10	48,300
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	17,60	0,705
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,00	56,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	230,00	5,283
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	65,00	7,412
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	146,00	8,190
14	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu	100m2			663,870

1	2	3	4	5	6	7
		paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.				379,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	36,45	379,080
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	3,00	270,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	230,00	4,581
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	146,00	10,208
15	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip - Rocklight Gr= 50 mm	m2			38,860
						3,281
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	36,45	3,281
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKLIGHT gr=50 mm	m2	1,0100	35,20	35,552
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	9,00	0,027
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,953
						9,113
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,350
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,888
						41,917
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,113
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,75	127,362
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,30	7,150
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,12	1,080
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,20	1,288
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,80	0,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
18	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			63,148
						30,983
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	36,45	25,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,30	17,875
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	9,00	2,070
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	6,00	9,000
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	9,80	2,401
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	7,00	0,350
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	7,00	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
19	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			66,732
						38,272
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	36,45	30,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	14,30	24,310
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	6,00	3,600
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	7,00	0,490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,060
20	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			49,572
						49,572
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	36,45	49,572
21	TsI50C5	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56,250
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,250
		2. Sistema de ventilatie la spalatorie				
22	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm - D=380 mm (Kmanopera=18, Kmecanisme=18, Kmateriale=2)	buc			1 764,488
						708,588
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	36,45	496,012

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	36,45	212,576
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	250,00	6,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,000
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	110,00	1 049,400
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			820,036
						420,998
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	36,45	420,998
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	388,80	392,688
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	9,00	1,350
24	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,171
						21,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,45	15,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,00	0,135
		3. Reparatia sistememi de canalizare la blocul alimentar				
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			23,328
						23,328
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,45	23,328
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm - Teava in subsol	m			28,796
						28,796
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,45	28,796
27	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			323,931
						322,581
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,45	225,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	36,45	96,594
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	9,00	1,350
28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			28,881
						28,431
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,45	14,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,216
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	9,00	0,450
29	SB08C k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - K=1.35 pu fittinguri	m			32,627
						12,302
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	12,302
	2521216720160 1	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	14,50	20,163
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,00	0,077
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,30	0,085
30	SB08E k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - K=1.35 pu fittinguri	m			70,647
						15,747
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,45	15,747
	2521216720160 2	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	39,20	54,514
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,00	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,30	0,106
31	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu 110x110x50 la 45*	buc			56,990
						13,851
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,45	13,851
	2523156721015	Teu 110x110x50 la 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	14,00	0,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,30	0,159
32	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la WC et. 2, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2	buc			107,292
						40,460

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind diam. 50-100 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	36,45	14,216
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	36,45	26,244
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5000	12,42	6,210
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2000	0,50	0,100
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0000	11,30	11,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00034	760,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	0,76	0,502
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,2000	8,00	41,600
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	7,00	0,420
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	32,00	3,200
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	14,00	2,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	20,00	1,400
33	IzF09B	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la WC, pentru hidroizolatii de elemente de strapungere	buc			41,285 21,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	36,45	21,870
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5600	8,00	4,480
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1700	0,50	0,085
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8400	11,30	9,492
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00028	760,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5600	0,76	0,426
	2710403702415	Banda din otel T 2 x 30 mm	kg	0,4400	9,80	4,312
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	2,0000	0,22	0,440
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0090	20,00	0,180
34	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv	buc			31,175 16,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	36,45	16,400
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	210,00	2,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	1,60	9,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200642	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	186,00	2,325
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	10,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	9,00	0,169
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,171 21,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,45	15,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,00	0,135
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm - restabilirea	m2			185,314 40,096
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	36,45	40,096
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	1,0300	115,00	118,450
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,20	20,480
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4100	11,00	4,510
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,007
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,257
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,314
		4. Schimbarea caloriferilor la dormitoare				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,832 5,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,832
38	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=20 mm	m			14,630 13,122
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	36,45	13,122

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	14,00	0,308
39	RpIC18A k=1.3 fiting	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" - d=15 mm	m			19,020 17,059
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	36,45	17,059
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	14,00	0,401
40	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			25,664 10,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	14,30	14,729
41	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			27,177 12,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,758
	2521216710000 4	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	14,00	14,420
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,916 2,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,45	2,916
43	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			925,297 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2822115700001	Radiator din fonta	m2	1,0100	900,83	909,838
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	14,00	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	14,00	0,322
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	12,00	0,553
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,578 5,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,43	12,430
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,62	1,240
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,22	0,440
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor