

Reparatia capitala la L.T Carucusenii Vechi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia capitala la L.T Carucusenii Vechi

Valoarea de deviz 204 810 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,380	84,97	882,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,252	84,97	276,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,680	84,97	1 502,26
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,400	84,97	713,75
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,480	84,97	550,60
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,000	84,97	2 888,98
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,800	84,97	917,68
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	168,826	84,97	14 345,13
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,420	84,97	715,44
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400	84,97	713,73
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,000	84,97	3 823,65
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,732	84,97	487,04
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,772	84,97	65,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,756	84,97	1 508,72
15.	7422010060100	Timplar	h-om	40,740	84,97	3 461,68
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,210	84,97	782,58
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,637	84,97	2 093,44
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,760	84,97	319,48
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,682	84,97	1 247,53
		Total manopera				37 289

Materiale:

1.	01	Cablu VVGng 3x1,5	m	26,000	12,00	312,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,260	40,00	10,40
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	52,000	0,25	13,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,544	45,00	69,48
5.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	26,000	6,00	156,00
6.	131	Intrerupator cu o clapa	buc	3,000	30,00	90,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,200	250,00	300,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840	300,00	252,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,300	300,00	390,00
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,204	45,00	9,18
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,493	5,00	2,46
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,268	33,34	42,28
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,004	7 300,00	29,20

14.	2010102904353	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,032	7 300,00	233,60
15.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,004	7 300,00	29,20
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	404,000	0,02	8,08
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,002	7 000,00	14,00
18.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	8,000	1 200,00	9 600,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,728	8,00	13,82
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144	2,00	0,29
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,420	22,00	97,24
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,184	800,00	147,20
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,608	45,00	27,36
24.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,160	22,00	3,52
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,280	90,00	115,20
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,483	28,00	41,52
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,952	30,00	118,56
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,224	10,00	2,24
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,772	70,00	54,04
30.	24302261000001	Fuga	kg	8,282	52,00	430,67
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,074	54,00	112,00
32.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,128	45,00	5,76
33.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,964	32,00	94,84
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,448	64,00	28,68
35.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,936	10,00	9,36
36.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,000	0,50	12,00
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,483	28,00	41,52
38.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,400	45,00	378,00
39.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	9,040	42,35	382,84
40.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,040	70,00	72,80
41.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,410	30,00	312,30
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	6,180	65,00	401,70
43.	2521216717050	Teava din material plastic	m	42,840	19,00	813,96
44.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,624	62,00	38,69
45.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	12,360	25,00	309,00
46.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10,236	60,00	614,16
47.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,202	56,00	11,31
48.	2523156713810	Fiting	buc	34,000	5,00	170,00
49.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,940	12,00	35,28
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	3,360	14,00	47,04
51.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,820	18,00	536,76
52.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,620	20,00	92,40
53.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	30,000	5,00	150,00
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10,868	12,00	130,42
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,494	1 500,00	15 741,00
56.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,091	1 000,00	3 091,00
57.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,400	600,00	5 040,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	741,544	2,00	1 483,08

59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,592	2,00	1,18
60.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	144,347	4,00	577,39
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,806	220,00	4 577,32
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,050	0,00	0,00
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,660	1 400,00	924,00
64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	129,280	3,00	387,84
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,140	2,00	16,28
66.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,252	32,00	8,06
67.	2721204123000	Niplu	buc	34,000	2,00	68,00
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,144	28,00	4,04
69.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	41,000	5,00	205,00
70.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	77,200	32,00	2 470,40
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,610	12,00	55,32
72.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,042	35,00	1,47
73.	2822115700000	Radiator	buc	4,000	2 600,00	10 400,00
74.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	8,000	68,00	544,00
75.	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	48,000	27,00	1 296,00
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,386	45,00	17,38
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	136,000	1,00	136,00
78.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	64,000	1,00	64,00
79.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,000	0,10	2,40
80.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,060	80,00	244,80
81.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,400	85,00	714,00
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,08	1,92
83.	2874136313300	Diblu din metal	buc	14,000	1,00	14,00
84.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,560	30,00	16,80
85.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,400	68,00	571,20
86.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,040	85,00	88,40
87.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,400	165,00	1 386,00
88.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	12,000	5,00	60,00
89.	2875274122000	Racord olandez	buc	34,000	12,00	408,00
90.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,008	5,00	5,04
91.	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,816	25,00	20,40
92.	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,020	1 200,00	1 224,00
93.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	45,00	360,00
94.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	24,000	2,50	60,00
95.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	0,82	13,12
96.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	700,00	2 800,00
97.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	26,250	20,00	525,00
98.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,400	36,00	302,40
99.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,060	120,00	367,20
100.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,400	78,00	655,20
101.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,040	78,00	81,12
102.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,008	120,00	120,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,324	45,00	14,58

103.						
104.	351663	Fintina de baut apa	buc	1,000	10 225,00	10 225,00
105.	3546	Pompa manuala cu clape	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
106.	4000021	Ventilator Hardi - 2	buc	3,000	500,00	1 500,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,468	0,00	0,00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,035	0,00	0,00
109.	4100126202818	Apa	m3	2,831	0,00	0,00
110.	654564	Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
111.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,493	2,00	0,99
Total materiale de constructii						88 502

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,024	10,00	0,24
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,899	10,00	18,99
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,084	10,00	0,84
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,840	10,00	8,40
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,920	10,00	9,20
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,228	10,00	2,28
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,876	10,00	38,76
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,260	10,00	12,60
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,040	10,00	0,40
10.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,640	10,00	6,40
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,120	10,00	1,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240	10,00	2,40
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,336	10,00	3,36
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,292	10,00	2,92
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	10,00	10,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,240	10,00	22,40
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	200,00	63,60
18.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,400	212,00	508,80
Total utilaje de constructii						713

Total	lei	170 675
TVA	20 %	34 135

Total deviz:

204 810

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la gimnaziu
Carucusenii Vechi**
Investitor DITS Briceni.
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. UTILAJUL				
1		Fintina de baut apa (din inox cu senzor de alimentare apei si filtrare apei in 8 etape)	buc			10 225,00
	351663	Fintina de baut apa	buc	1,0000	10 225,00	10 225,00
		Cheltuieli directe	lei			10 225,00
2		Pompa manuala cu clape	buc			1 000,00
	3546	Pompa manuala cu clape	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
3		Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc			1 200,00
	654564	Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
4	08-03-605-1	Ventilator Hardi - 2	buc			500,00
	4000021	Ventilator Hardi - 2	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
		2. LUCRARI DE MONTARE				
5	SC16A	Fintina de baut apa	buc			562,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	88,40
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	70,00	72,80
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	78,00	81,12
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	42,35	44,04
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	62,00	38,69
		Cheltuieli directe	lei			562,97
6	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4"	buc			357,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	56,00	11,31
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	32,00	8,06
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	120,00	120,96
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	5,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			357,79
7	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			1 274,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	25,00	20,40
		Cheltuieli directe	lei			1 274,99
8	08-03-605-1	Ventilator (se include numa manopera)	buc			105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
		Cheltuieli directe	lei			105,36
		3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII				
		3.1. Antreu mic				
		3.1.1. Incalzirea				
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,59
		Cheltuieli directe	lei			13,59
10	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			76,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	45,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	800,00	18,40
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	10,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,96
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500*1200	buc			2 661,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,34	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,82	3,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 661,82
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc			60,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,94
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc			60,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,94
14	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			96,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	65,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,69
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,33
16	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			25,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,28
17	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			34,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,14
		3.1.2. Apeduct				
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifusiune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de	m			65,01

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,00	1,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	18,00	12,78
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			65,01
19	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			73,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	20,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			73,68
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Cheltuieli directe	lei			13,60
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		Cheltuieli directe	lei			4,25
		3.2. Grup sanitaro - tehnic personal				
		3.2.1. Lucrari de constructii				
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			23,04
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			195,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,26
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			195,39
24	CK26B	Montare profil de colt	m			11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			11,80
25	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			34,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			34,39
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,85
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,10
		3.2.2. Retele ingineresti				
		3.2.2.1. Apeduct				
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			65,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,00	1,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	18,00	12,78
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,01
29	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			154,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	84,97	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	33,34	1,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	54,00	3,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	22,00	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	45,00	0,27
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	2,00	2,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,01
30	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			73,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	20,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,68
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,60
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,25
		3.2.2.2. Canalizare				
33	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			1 920,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	84,97	382,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	30,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,02
		3.2.2.3. Electricitate				
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,99

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
		Cheltuieli directe	lei			33,99
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 074,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	6,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 074,00
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m			476,87
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,87
		Cheltuieli directe	lei			476,87
37		Cablu VVGng 3x1,5	m			12,00
	01	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc			5 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	131	Intreruptor cu o clapa	buc	100,0000	30,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			5 736,00
39	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 444,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	212,00	169,60
		Cheltuieli directe	lei			1 444,15
		3.3. Grup sanitaro - tehnic fete				
		3.3.1. Lucrari de constructii				
40	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			79,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,94
		Cheltuieli directe	lei			79,87
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			14,58
42	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			13,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			13,75
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			55,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			55,96
44	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 295,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	84,97	68,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	90,00	14,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	64,00	3,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 295,26
45	RpCO42B	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			158,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	7 300,00	14,60
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	30,00	1,05
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	45,00	0,36
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	27,00	81,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			158,42
46	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale sau speciale	buc			235,75
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8800	84,97	159,74
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			235,75
47	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			66,78
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			25,89
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			160,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			160,05
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			144,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 400,00	46,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			144,70

1	2	3	4	5	6	7
51	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			364,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	228,86
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	52,00	21,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			364,47
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			23,06
53	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			195,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Ameștec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			195,39
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			43,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			43,09
55	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			34,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			34,40
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			6,86
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			60,12
		3.3.2. Rețele ingineresti				
		3.3.2.1. Apeduct				
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			65,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,00	1,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	18,00	12,78
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,01
59	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			154,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	84,97	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	33,34	1,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	54,00	3,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	22,00	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	45,00	0,27
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	2,00	2,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,01
60	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			73,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	20,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,68
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			924,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,35	84,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,90
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,60
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,25
		3.3.2.2. Canalizare				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,21
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,26
66	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din	buc			3 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	630,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	37,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	60,00	63,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	68,00	71,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	165,00	173,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			3 215,46
67	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			9,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,08
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9,14
68	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			6,80
		3.3.2.3. Electricitate				
69	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
		Cheltuieli directe	lei			33,99
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 074,11
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,11
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	6,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 074,11
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (se include numa manopera)	100 m			476,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,78
		Cheltuieli directe	lei			476,78
72		Cablu VVGng 3x1,5	m			12,00
	01	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			12,00
73	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc			5 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	131	Intreruptor cu o clapa	buc	100,0000	30,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			5 736,00
74	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 444,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari	h-ut	0,8000	212,00	169,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrice pe auto 3 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,15
		3.3.2.4. Incalzirea				
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,59
76	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			76,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	45,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	800,00	18,40
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,96
77	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500*1100	buc			2 661,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,34	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,82	3,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 661,82
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			60,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,93
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			60,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,93
80	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			96,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	65,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,69
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,33
82	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			25,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,28

1	2	3	4	5	6	7
83	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2			34,14
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			34,14
		3.4. Grup sanitaro - tehnic baieți				
		3.4.1. Lucrări de construcții				
84	RpCO56B	Demontări: lambriuri la pereți și tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			79,87
	7422010060100	Timplă	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,94
		Cheltuieli directe	lei			79,87
85	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc			14,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu vidă	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Mașina de perforat cu burghiu vidă	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			14,58
86	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat	buc			13,75
	7422010060100	Timplă	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			13,75
87	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despărțitoare pentru balcon	kg			55,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			55,96
88	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la construcții cu înălțimi peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 295,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	84,97	68,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	90,00	14,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	64,00	3,58
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 295,26
89	RpCO42B	Repararea usilor de lemn, prin înlocuirea feroneriei cu balamale îngropate	buc			158,42
	7422010060100	Timplă	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2010102904353	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	7 300,00	14,60
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	30,00	1,05
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100747	Grund umplutur de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	45,00	0,36
	2863146310847	Balama îngropată pentru ferestre și uși tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	27,00	81,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			158,42
90	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin înlocuirea feroneriei cu broasca yale sau speciale	buc			235,75
	7422010060100	Timplă	h-om	1,8800	84,97	159,74
	2863146310225	Broasca aplicată pentru uși cu dispozitiv de blocare	buc	1,0000	68,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			235,75
91	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			66,78
92	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			25,89
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			160,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			160,05
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			144,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 400,00	46,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			144,70
95	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			364,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	228,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	52,00	21,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			364,48
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			23,06
97	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			195,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund,	kg	0,3000	32,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		Grundirmitteli)				
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,39
98	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			43,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,09
99	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			34,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,40
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,86
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,12
		3.4.2. Retele ingineresti				
		3.4.2.1. Apeduct				
102	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			65,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,00	1,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	18,00	12,78
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,01
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			154,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	84,97	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	33,34	1,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	54,00	3,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	22,00	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	45,00	0,27
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	2,00	2,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,01
104	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20	buc			73,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	20,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,68
105	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			924,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,35	84,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,90
106	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,60
107	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,25
		3.4.2.2. Canalizare				
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,21
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,26
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			47,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,13
111	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,89
112	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 215,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	630,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	37,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	60,00	63,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	68,00	71,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	165,00	173,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 215,46
113	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 487,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,33
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	120,00	122,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1 "	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	60,00	36,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,73
114	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			9,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,08
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,14
115	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,80
		3.4.2.3. Electricitate				
116	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,99
117	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 074,11
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,11
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	6,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 074,11
118	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m			476,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,78
119		Cablu VVGng 3x1,5	m			12,00
	01	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc			5 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	131	Intrerupator cu o clapa	buc	100,0000	30,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 736,00
121	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la	buc			1 444,15

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre, cutii de comanda electrice				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	212,00	169,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,15
		3.4.2.4. Incalzirea				
122	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,59
123	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			76,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	45,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	800,00	18,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,96
124	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500*1100	buc			2 661,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,34	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,82	3,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 661,82
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			60,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,93
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			60,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,34	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,93
127	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			96,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	65,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,69
128	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,33
129	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			25,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,28
130	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2			34,14
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompă de apă	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,14
		3.5. Diverse				
131	RpCH31A	Montarea și demontarea schelei pentru lucrări de construcții - schele metalice tubulare pentru lucrări interioare și exterioare până la 7 m înălțime, inclusiv materialele necesare executării platformelor de lucru, streasiniile din PFL sau plasa de protecție	m2			69,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 300,00	2,09
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	7 300,00	2,09
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	1,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,06
132	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor comode, având sub 25 kg, pe distanța de 50 m	t			231,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	84,97	231,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,12
133	TrI1AA01C2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2	t			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,74
134	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.