

**Lucrari de reparatie a blocurilor
sanitare la Gimnaziul
"V.Cantemir", s.Sofia, r-ul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 943 010,274 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructii montaj				
		1.1. Capitoull 1. Etajul II				
		1.1.1. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	14,290	25,200 25,200	360,108 360,108
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	8,540	243,400 237,000	2 078,636 2 023,980
3	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm (Canalizare)	m	2,800	42,600 42,600	119,280 119,280
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2" (Apeduct)	m	10,000	49,773 25,200	497,733 252,000
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	14,000	43,561 22,800	609,855 319,200

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" (Apeduct)				
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	26,440	75,000 75,000	1 983,000 1 983,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	26,440	30,400 0,000	803,776 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 452,388
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 452,388 5 057,568
		1.1.2. Capitolul 2. Lucrari de constructii 1.1.2.1. Capitolul 2.1. Pereti				
8	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,650	3 443,300 324,000	2 238,145 210,600
9	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,370	33 083,051 5 809,800	12 240,729 2 149,626
10	CK26D	Montarea profilelor - maiac	m	68,000	149,250 6,000	10 149,000 408,000
11	CF06A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane pe impletitura de sirma, de 2,5 mm grosime executate manual, inclusiv montarea armaturii din otel beton si a impletiturii, exclusiv mustatile de ancorare pe suprafete drepte, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir pe rabet, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil (Partial)	m2	33,410	268,608 156,000	8 974,177 5 211,960
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	16,300	27,686 12,000	451,282 195,600

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. gr. 5mm	m2	16,300	97,467 73,200	1 588,713 1 193,160
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,300	5,257 1,800	85,697 29,340
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,300	55,458 33,000	903,965 537,900
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	97,910	360,915 147,000	35 337,188 14 392,770
		<i>Total</i>	lei			71 968,896
		Total Capitolul 2.1. Pereti Inklusiv salariu				71 968,896 24 328,956
		1.1.2.2. Capitolul 2.2. Tavane				
17	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips - carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane PGC - hidrofob	m2	20,700	277,697 120,000	5 748,328 2 484,000
18	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	20,700	144,572 39,000	2 992,640 807,300
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,700	5,257 1,800	108,830 37,260
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	20,700	55,458	1 147,981

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			33,000	683,100
		<i>Total</i>	lei			9 997,779
		Total Capitolul 2.2. Tavane Inklusiv salariu				9 997,779 4 011,660
		1.1.2.3. Capitolul 2.3. Pardoseli				
21	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2	20,700	202,120 124,800	4 183,884 2 583,360
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,700	86,550 42,000	1 791,585 869,400
23	CG17D	Pardoseli din placi portalanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	20,700	409,495 150,000	8 476,547 3 105,000
		<i>Total</i>	lei			14 452,016
		Total Capitolul 2.3. Pardoseli Inklusiv salariu				14 452,016 6 557,760
		1.1.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
24	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	7,490	2 447,113 56,400	18 328,880 422,436
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,690	2 786,987 48,600	24 218,921 422,334
26	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	16,200	2 629,096 66,000	42 591,363 1 069,200
27	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	11,000	149,250 6,000	1 641,750 66,000

1	2	3	4	5	6	7
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	11,000	246,654 21,600	2 713,194 237,600
		<i>Total</i>	lei			89 494,108
		Total Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice Inclusiv salariu				89 494,108 2 217,570
		<i>Total</i>	lei			185 912,799
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				185 912,799 37 115,946
		1.1.3. Capitolul 3. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1.3.1. Canalizare				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,500	71,910 15,000	1 258,425 262,500
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	27,000	107,575 19,200	2 904,525 518,400
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45GRD	buc	12,000	58,625 16,800	703,500 201,600
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90GRD	buc	18,000	58,625 16,800	1 055,250 302,400
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc	5,000	69,455 16,800	347,275 84,000
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	16,000	31,760 13,200	508,160 211,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Cot PP Dn 50mm 87GRD				
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP Dn 50mm 45GRD	buc	8,000	28,760 13,200	230,080 105,600
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa PP Dn 50mm	buc	4,000	33,760 13,200	135,040 52,800
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110	buc	12,000	97,050 19,200	1 164,600 230,400
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110/50	buc	5,000	107,850 19,200	539,250 96,000
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana ventilare 110	buc	3,000	154,550 19,200	463,650 57,600
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 50/50	buc	4,000	76,120 15,000	304,480 60,000
41	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	42,342 25,800	423,420 258,000
42	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	6,000	1 493,916 111,000	8 963,496 666,000

1	2	3	4	5	6	7
43	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	1,000	2 933,193 252,000	2 933,193 252,000
44	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	6,000	3 094,092 264,000	18 564,552 1 584,000
45	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	2,000	1 363,740 153,000	2 727,480 306,000
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtsuruburi=1,020	buc	3,000	1 042,020 21,000	3 126,060 63,000
47	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,000	307,163 172,200	307,163 172,200
		<i>Total</i>	lei			46 659,599
		Total Canalizare Inclusiv salariu				46 659,599 5 483,700
		1.1.3.2. Apa calda, rece				
48	IC22A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm	m	21,000	175,584 56,400	3 687,255 1 184,400
49	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	16,000	63,655 24,000	1 018,480 384,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 32,0 mm. PP -R/FB PN25				
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R/FB PN25	m	32,000	<u>60,655</u> 21,000	<u>1 940,960</u> 672,000
51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m	28,000	<u>57,655</u> 18,000	<u>1 614,340</u> 504,000
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R PN25	m	28,000	<u>60,655</u> 21,000	<u>1 698,340</u> 588,000
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 90gr	buc	16,000	<u>19,610</u> 12,600	<u>313,760</u> 201,600
54	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 45gr	buc	8,000	<u>19,610</u> 12,600	<u>156,880</u> 100,800
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PP -R	buc	4,000	<u>19,610</u> 12,600	<u>78,440</u> 50,400
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc	76,000	<u>17,615</u> 10,800	<u>1 338,740</u> 820,800
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	30,000	<u>17,615</u>	<u>528,450</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr			10,800	324,000
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP - R	buc	10,000	16,315 10,800	163,150 108,000
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP -R 90gr	buc	35,000	15,620 9,000	546,700 315,000
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP -R 45gr	buc	18,000	15,620 9,000	281,160 162,000
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PP - R	buc	10,000	13,920 9,000	139,200 90,000
62	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP -R 25x20x20	buc	20,000	22,170 13,800	443,400 276,000
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot baterie, 20x1/2" PPR	buc	2,000	15,620 9,000	31,240 18,000
64	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	1,000	60,170 13,800	60,170 13,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Robinet PP -R 20				
65	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 Robinet PP -R 25	buc	1,000	70,870 13,800	70,870 13,800
66	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 (Racord M, 20x1/2")	buc	2,000	15,620 9,000	31,240 18,000
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x1/2")	buc	2,000	57,615 10,800	115,230 21,600
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M, 32x1")	buc	2,000	69,610 12,600	139,220 25,200
69	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet sublavoar) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	22,000	78,150 7,800	1 719,300 171,600
70	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	6,000	876,200 99,000	5 257,200 594,000
71	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	876,200 99,000	876,200 99,000
72	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	20,000	44,150 16,800	883,000 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de PPR 32 mm				
73	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de PPR 25 mm	buc	28,000	44,150 16,800	1 236,200 470,400
74	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de PPR 20 mm	buc	30,000	44,150 16,800	1 324,500 504,000
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	3,000	69,297 9,000	207,890 27,000
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru)	buc	1,000	69,297 9,000	69,297 9,000
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru antikal)	buc	1,000	69,297 9,000	69,297 9,000
78	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc	2,000	233,792 9,600	467,583 19,200
79	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord flexibil 1/2")	buc	3,000	62,392 9,600	187,175 28,800
		<i>Total</i>	lei			26 694,867
		Total Apa calda, rece Inclusiv salariu				26 694,867 8 159,400
		1.1.3.3. Incalzire				
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc	1,000	1 200,298 30,000	1 200,298 30,000
81	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	2,000	1 214,397 39,000	2 428,794 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, 22K 500x1200				
82	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	99,992 10,800	299,975 32,400
83	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	99,992 10,800	299,975 32,400
84	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R/FB PN25	m	8,000	60,655 21,000	485,240 168,000
85	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m	2,000	57,655 18,000	115,310 36,000
86	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 (Racord M, 20x1/2")	buc	6,000	15,620 9,000	93,720 54,000
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc	8,000	17,615 10,800	140,920 86,400
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr	buc	4,000	17,615 10,800	70,460 43,200
		<i>Total</i>	lei			5 134,692
		Total Incalzire Inklusiv salariu				5 134,692 560,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78 489,158
		Total Capitolul 3. Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				78 489,158 14 203,500
		1.1.4. Capitolul 4. Electricitatea				
89	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc	1,000	334,979 142,200	334,979 142,200
90	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, V3O 25A	buc	1,000	509,365 168,600	509,365 168,600
91	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32- 3P/25	buc	1,000	509,365 168,600	509,365 168,600
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/16A	buc	3,000	256,210 93,600	768,631 280,800
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc	6,000	256,210 93,600	1 537,263 561,600
94	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,550	6 264,748 3 096,000	9 710,359 4 798,800
95		Cablu VVGng-3x1.5	m	82,000	12,500 0,000	1 025,000 0,000
96		Cablu VVGng-3x2,5	m	60,000	16,410 0,000	984,600 0,000
97		Cablu VVGng-3x4	m	138,000	27,130 0,000	3 743,940 0,000
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED-2x36	100 buc	0,070	14 089,014 6 960,000	986,231 487,200
99		Lampa LED 36w	buc	16,000	450,000 0,000	7 200,000 0,000
100	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	2 933,660 2 370,000	146,683 118,500
101	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 545,950 2 286,000	50,919 45,720

1	2	3	4	5	6	7
102		Cutie Y409Y1	buc	13,000	20,000 0,000	260,000 0,000
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18 mm	100 m	0,840	3 131,433 1 428,000	2 630,404 1 199,520
104	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m	0,840	5 544,092 2 964,000	4 657,037 2 489,760
		<i>Total</i>	lei			35 054,776
		Total Capitolul 4. Electricitatea Inklusiv salariu				35 054,776 10 461,300
		<i>Total</i>	lei			305 909,121
		Total Capitoull 1. Etajul II Inklusiv salariu				305 909,121 66 838,314
		1.2. Capitoull 2. Etajul III				
		1.2.1. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
105	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	14,290	25,200 25,200	360,108 360,108
106	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	8,540	243,400 237,000	2 078,636 2 023,980
107	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m	2,800	42,600 42,600	119,280 119,280
108	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m	10,000	49,773 25,200	497,733 252,000
109	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"	m	14,000	43,561 22,800	609,855 319,200
110	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	26,440	75,000 75,000	1 983,000 1 983,000

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
111	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	26,440	30,400 0,000	803,776 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 452,388
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 452,388 5 057,568
		1.2.2. Capitolul 2. Lucrari de constructii 1.2.2.1. Capitolul 2.1. Pereti				
112	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,650	3 443,300 324,000	2 238,145 210,600
113	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,370	33 083,051 5 809,800	12 240,729 2 149,626
114	CK26D	Montarea profilelor - maiac	m	68,000	149,250 6,000	10 149,000 408,000
115	CF06A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane pe impletitura de sirma, de 2,5 mm grosime executate manual, inclusiv montarea armaturii din otel beton si a impletiturii, exclusiv mustatile de ancorare pe suprafete drepte, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir pe rabet, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil (Partial)	m2	33,410	268,608 156,000	8 974,177 5 211,960
116	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	16,300	27,686 12,000	451,282 195,600
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	16,300	97,467 73,200	1 588,713 1 193,160

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. gr. 5mm				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,300	5,257 1,800	85,697 29,340
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,300	55,458 33,000	903,965 537,900
120	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	97,910	360,915 147,000	35 337,188 14 392,770
		<i>Total</i>	lei			71 968,896
		Total Capitolul 2.1. Pereti Inclusiv salariu				71 968,896 24 328,956
		1.2.2.2. Capitolul 2.2. Tavane				
121	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips - carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane PGC - hidrofob	m2	20,700	277,697 120,000	5 748,328 2 484,000
122	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	20,700	144,572 39,000	2 992,640 807,300
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,500	5,257 1,800	123,551 42,300
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,700	55,458 33,000	1 147,981 683,100
		<i>Total</i>	lei			10 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2. Tavane Inclusiv salariu				10 012,500 4 016,700
		1.2.2.3. Capitolul 2.3. Pardoseli				
125	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2	20,700	202,120 124,800	4 183,884 2 583,360
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,700	86,550 42,000	1 791,585 869,400
127	CG17D	Pardoseli din placi portalanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	20,700	409,495 150,000	8 476,547 3 105,000
		<i>Total</i>	lei			14 452,016
		Total Capitolul 2.3. Pardoseli Inclusiv salariu				14 452,016 6 557,760
		1.2.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
128	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	7,490	2 447,113 56,400	18 328,880 422,436
129	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,690	2 786,987 48,600	24 218,921 422,334
130	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	16,200	2 629,096 66,000	42 591,363 1 069,200
131	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	11,000	149,250 6,000	1 641,750 66,000
132	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	11,000	246,654 21,600	2 713,194 237,600
		<i>Total</i>	lei			89 494,108

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice Inclusiv salariu				89 494,108 2 217,570
		<i>Total</i>	lei			185 927,520
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				185 927,520 37 120,986
		1.2.3. Capitolul 3. Lucrari tehnice sanitare				
		1.2.3.1. Canalizare				
133	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,500	71,910 15,000	1 258,425 262,500
134	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	27,000	107,575 19,200	2 904,525 518,400
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45GRD	buc	12,000	58,625 16,800	703,500 201,600
136	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90GRD	buc	18,000	58,625 16,800	1 055,250 302,400
137	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc	5,000	69,455 16,800	347,275 84,000
138	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP Dn 50mm 87GRD	buc	16,000	31,760 13,200	508,160 211,200
139	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP Dn	buc	8,000	28,760 13,200	230,080 105,600

1	2	3	4	5	6	7
		50mm 45GRD				
140	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa PP Dn 50mm	buc	4,000	33,760 13,200	135,040 52,800
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110	buc	12,000	97,050 19,200	1 164,600 230,400
142	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110/50	buc	5,000	107,850 19,200	539,250 96,000
143	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana ventilare 110	buc	3,000	154,550 19,200	463,650 57,600
144	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 50/50	buc	4,000	76,120 15,000	304,480 60,000
145	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	42,342 25,800	423,420 258,000
146	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	6,000	1 493,916 111,000	8 963,496 666,000
147	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime,	buc	1,000	2 933,193 252,000	2 933,193 252,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030				
148	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	6,000	3 094,092 264,000	18 564,552 1 584,000
149	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	2,000	1 363,740 153,000	2 727,480 306,000
150	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtsuruburi)=1,020	buc	3,000	1 042,020 21,000	3 126,060 63,000
151	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,000	307,163 172,200	307,163 172,200
		<i>Total</i>	lei			46 659,599
		Total Canalizare Inclusiv salariu				46 659,599 5 483,700
		1.2.3.2. Apa calda, rece				
152	IC22A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm	m	21,000	175,584 56,400	3 687,255 1 184,400
153	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP -R/FB PN25	m	16,000	63,655 24,000	1 018,480 384,000
154	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	32,000	60,655 21,000	1 940,960 672,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25,0 mm. PP -R/FB PN25				
155	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m	28,000	57,655 18,000	1 614,340 504,000
156	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R PN25	m	28,000	60,655 21,000	1 698,340 588,000
157	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 90gr	buc	16,000	19,610 12,600	313,760 201,600
158	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 45gr	buc	8,000	19,610 12,600	156,880 100,800
159	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PP -R	buc	4,000	19,610 12,600	78,440 50,400
160	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc	76,000	17,615 10,800	1 338,740 820,800
161	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr	buc	30,000	17,615 10,800	528,450 324,000
162	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	10,000	16,315	163,150

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP - R			10,800	108,000
163	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP -R 90gr	buc	35,000	15,620 9,000	546,700 315,000
164	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP -R 45gr	buc	18,000	15,620 9,000	281,160 162,000
165	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PP - R	buc	10,000	13,920 9,000	139,200 90,000
166	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP -R 25x20x20	buc	20,000	22,170 13,800	443,400 276,000
167	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot baterie, 20x1/2" PPR	buc	2,000	15,620 9,000	31,240 18,000
168	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PP -R 20	buc	1,000	60,170 13,800	60,170 13,800
169	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	1,000	70,870 13,800	70,870 13,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Robinet PP -R 25				
170	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 (Racord M, 20x1/2")	buc	2,000	15,620 9,000	31,240 18,000
171	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x1/2")	buc	2,000	57,615 10,800	115,230 21,600
172	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M, 32x1")	buc	2,000	69,610 12,600	139,220 25,200
173	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet sublavoar) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	22,000	78,150 7,800	1 719,300 171,600
174	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	6,000	876,200 99,000	5 257,200 594,000
175	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	876,200 99,000	876,200 99,000
176	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de PPR 32 mm	buc	20,000	44,150 16,800	883,000 336,000
177	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	28,000	44,150 16,800	1 236,200 470,400

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de PPR 25 mm				
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de PPR 20 mm	buc	30,000	44,150 16,800	1 324,500 504,000
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	3,000	69,297 9,000	207,890 27,000
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru)	buc	1,000	69,297 9,000	69,297 9,000
181	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru antikal)	buc	1,000	69,297 9,000	69,297 9,000
182	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc	2,000	233,792 9,600	467,583 19,200
183	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord flexibil 1/2")	buc	3,000	62,392 9,600	187,175 28,800
		<i>Total</i>	lei			26 694,867
		Total Apa calda, rece Inclusiv salariu				26 694,867 8 159,400
		1.2.3.3. Incalzire				
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc	1,000	1 200,298 30,000	1 200,298 30,000
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, 22K 500x1200	buc	2,000	1 214,397 39,000	2 428,794 78,000
186	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	99,992 10,800	299,975 32,400

1	2	3	4	5	6	7
187	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	99,992 10,800	299,975 32,400
188	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R/FB PN25	m	8,000	60,655 21,000	485,240 168,000
189	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m	2,000	57,655 18,000	115,310 36,000
190	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 (Racord M, 20x1/2")	buc	6,000	15,620 9,000	93,720 54,000
191	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc	8,000	17,615 10,800	140,920 86,400
192	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr	buc	4,000	17,615 10,800	70,460 43,200
		<i>Total</i>	lei			5 134,692
		Total Incalzire Inklusiv salariu				5 134,692 560,400
		<i>Total</i>	lei			78 489,158
		Total Capitolul 3. Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu				78 489,158 14 203,500
		1.2.4. Capitolul 4. Electricitatea				

1	2	3	4	5	6	7
193	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc	1,000	334,979 142,200	334,979 142,200
194	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Y3O 25A	buc	1,000	509,365 168,600	509,365 168,600
195	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32- 3P/25	buc	1,000	509,365 168,600	509,365 168,600
196	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/16A	buc	3,000	256,210 93,600	768,631 280,800
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc	6,000	256,210 93,600	1 537,263 561,600
198	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,550	6 264,748 3 096,000	9 710,359 4 798,800
199		Cablu VVGng-3x1.5	m	82,000	12,500 0,000	1 025,000 0,000
200		Cablu VVGng-3x2,5	m	60,000	16,410 0,000	984,600 0,000
201		Cablu VVGng-3x4	m	138,000	27,130 0,000	3 743,940 0,000
202	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED-2x36	100 buc	0,070	14 089,014 6 960,000	986,231 487,200
203		Lampa LED 36w	buc	16,000	450,000 0,000	7 200,000 0,000
204	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	2 933,660 2 370,000	146,683 118,500
205	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 545,950 2 286,000	50,919 45,720
206		Cutie Y409Y1	buc	13,000	20,000 0,000	260,000 0,000
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18 mm	100 m	0,840	3 131,433 1 428,000	2 630,404 1 199,520

1	2	3	4	5	6	7
208	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m	0,840	5 544,092 2 964,000	4 657,037 2 489,760
		<i>Total</i>	lei			35 054,776
		Total Capitolul 4. Electricitatea Inclusiv salariu				35 054,776 10 461,300
		<i>Total</i>	lei			305 923,842
		Total Capitoul 2. Etajul III Inclusiv salariu				305 923,842 66 843,354
		1.3. Capitolul 3. Hazna				
209	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	0,500	1 622,500 0,000	811,250 0,000
210	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,000	71,400 71,400	642,600 642,600
211	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,000	54,200 52,200	487,800 469,800
212	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,640	2 222,974 530,400	8 091,626 1 930,656
213		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20 -9a (0,45 m3)	buc	10,000	1 850,000 0,000	18 500,000 0,000
214		Elemente din beton armat	buc	2,000	1 750,000	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20 -1(0,51 m3)			0,000	0,000
215	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (La fundul haznalii) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,200	1 691,485 309,000	2 029,782 370,800
216	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta -beton fara piesa -suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B типаТ Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000	1 289,071 49,200	2 578,142 98,400
217	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	28,000	93,565 25,200	2 619,820 705,600
218	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	26,600	71,928 4,800	1 913,285 127,680
		<i>Total</i>	lei			41 174,305
		Total Capitolul 3. Hazna Inclusiv salariu				41 174,305 4 345,536
		<i>Total</i>	lei			653 007,268
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			33 126,529
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			34 125,375

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				720 259,172
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			36 012,959
		<i>Total</i>				756 272,131
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22 688,164
		Total Lucrari constructii montaj Inclusiv salariu				778 960,294 138 027,204
		2. Utilaje				
219	Factura	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,(Utilaj)	buc	2,000	3 400,000 0,000	6 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			81,600
		Total Utilaje Inclusiv salariu				6 881,600
		Total	lei			785 841,894
		TVA	20 %			157 168,379
		Total deviz: Inclusiv salariu				943 010,274 138 027,204

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a blocurilor
sanitare la Gimnaziul
"V.Cantemir", s.Sofia, r-ul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 943 010,274 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	348,7100	60,00	20 922,600
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,0700	60,00	124,200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	143,6470	60,00	8 618,820
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	66,6820	60,00	4 000,920
5.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7000	60,00	342,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,7280	60,00	1 603,680
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,6000	60,00	3 996,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,2200	60,00	793,200
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	60,00	98,400
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	59,4404	60,00	3 566,424
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	440,5950	60,00	26 435,700
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,9900	60,00	7 079,400
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71,0176	60,00	4 261,056
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	222,4060	60,00	13 344,360
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	261,8400	60,00	15 710,400
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,0400	60,00	1 142,400
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,8400	60,00	1 310,400
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9200	60,00	175,200
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,0040	60,00	2 580,240
20.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,8600	60,00	111,600
21.	7422010060100	Timplar	h-om	100,9018	60,00	6 054,108
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,5400	60,00	1 112,400
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,2638	60,00	9 375,828
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,6018	60,00	5 196,108
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1960	60,00	71,760
Total manopera						138 027,204

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0006	2 800,00	1,588
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0035	27 000,00	95,256
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0217	27 500,00	596,750
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	1 500,00	0,024
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0020	1 500,00	3,067
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0341	35 000,00	1 193,500
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	20,2690	52,68	1 067,771
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0340	15,00	0,510
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,9620	49,07	145,346
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,3020	0,15	12,645

11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,4960	1,30	11,045
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,3020	0,25	21,076
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1640	11 200,00	1 836,800
14.	1019852	Vopsea	kg	2,1120	55,20	116,582
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3360	25,00	8,400
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9522	400,00	380,875
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8587	400,00	343,476
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4547	300,00	1 336,404
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0671	300,00	320,120
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7000	5,00	18,500
21.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,9160	292,00	559,472
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0147	6 500,00	95,586
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7720	680,00	524,990
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0746	4 200,00	313,530
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 744,4000	0,03	142,332
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	37 000,00	1 110,000
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,9800	2 200,00	32 956,000
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,3800	2 600,00	45 188,000
29.	2030112951150-8437	Glasvanduri din HPL	m2	32,4000	2 500,00	81 000,000
30.	2051142950700	Dibluri	buc	12,2400	0,50	6,120
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	60,1160	10,00	601,160
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0319	5 000,00	159,600
33.	2112227324783-8432	Strat de hidroizolare cu bitum	kg	67,8960	38,00	2 580,048
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,6280	5,00	78,140
35.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1200	80,00	9,600
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	90,4400	10,42	942,385
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7300	25,47	196,883
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,3960	37,80	657,569
39.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	26,0549	130,00	3 387,137
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,5200	19,05	219,456
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	85,00	0,850
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,6000	40,00	1 184,000
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8920	28,65	25,556
44.	24302261000001	Fuga	kg	77,0406	21,50	1 656,373
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,1068	320,50	2 918,717
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,6480	50,00	382,400
47.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,8900	20,20	98,778
48.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	783,2800	3,70	2 898,136
49.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,3000	48,60	694,980
50.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	28,0000	48,60	1 360,800
51.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,2400	2,50	30,600
52.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	22,4400	215,00	4 824,600
53.	2521216701000	Teava din otel	m	42,6300	105,00	4 476,150
54.	2521216710000-8460	Teava PP -R/FB PN25	m	32,9600	38,50	1 268,960
55.	2521216710000-8461	Teava PP -R/FB PN25	m	82,4000	38,50	3 172,400
56.	2521216710000-8462	Teava PP -R/FB PN25	m	61,8000	38,50	2 379,300
57.	2521216710000-8463	Teava PP -R PN25	m	57,6800	38,50	2 220,680
58.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,3440	65,00	477,360

59.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	28,8400	65,00	1 874,600
60.	2521216720160-8440	Teava din material plastic pentru canalizare, 50mm	m	36,0500	55,00	1 982,750
61.	2521216720160-8441	Teava din material plastic pentru canalizare, 110mm	m	55,6200	85,00	4 727,700
62.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	30,6000	45,00	1 377,000
63.	2523156713800-8489	Racord drept	buc	4,0000	220,00	880,000
64.	2523156713800-8490	Racord flexibil 1/2"	buc	6,0000	48,60	291,600
65.	2523156721015-8448	Ramificatie 110 pentru canalizare	buc	24,0000	74,20	1 780,800
66.	2523156721015-8449	Ramificatie 110/50 pentru canalizare	buc	10,0000	85,00	850,000
67.	2523156721015-8450	Piesa coloana ventilare 110 pentru canalizare	buc	6,0000	131,70	790,200
68.	2523156721015-8451	Ramificatie 50/50 pentru canalizare	buc	8,0000	60,00	480,000
69.	2523156721037-8442	Cot Dn 110mm 45GRD pentru canalizare	buc	24,0000	40,00	960,000
70.	2523156721037-8443	Cot Dn 110mm 90GRD pentru canalizare	buc	36,0000	40,00	1 440,000
71.	2523156721037-8444	Mufa Dn 110mm pentru canalizare	buc	10,0000	50,83	508,300
72.	2523156721037-8445	Cot PP Dn 50mm 87GRD pentru canalizare	buc	32,0000	18,00	576,000
73.	2523156721037-8446	Cot PP Dn 50mm 45GRD pentru canalizare	buc	16,0000	15,00	240,000
74.	2523156721037-8447	Mufa PP Dn 50mm pentru canalizare	buc	8,0000	20,00	160,000
75.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	156,0000	2,00	312,000
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	35,8600	11,50	412,390
77.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	680,00	8 406,432
78.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 450,00	3 016,870
79.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	12,2400	1 450,00	17 748,000
80.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,1208	1 000,00	4 120,800
81.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,3000	650,00	9 295,000
82.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	512,2000	6,60	3 380,520
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 574,9680	2,20	3 464,930
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,2000	2,20	18,040
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	113,5940	3,50	397,579
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,2600	24,20	901,692
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	426,2400	2,80	1 193,472
88.	2653102100831	Amestec uscat	kg	528,3600	2,80	1 479,408
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,0880	2,50	45,220
90.	2661112800700-8434	Placi portelanat	m2	42,6420	205,00	8 741,610
91.	2662102700202-8428	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (Hidrofoab)	buc	14,4900	121,00	1 753,290
92.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	67,3400	252,50	17 003,350
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0441	1 450,00	1 513,942
94.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3120	1 200,00	374,400
95.	2664102101126	Var	kg	0,5404	3,50	1,892
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3162	850,00	268,745

97.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3341	0,00	0,000
98.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,9355	0,00	0,000
99.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6682	0,00	0,000
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3662	0,00	0,000
101.	26641021020101-8434a	Adeziv pentru placarea placilor portelanat	kg	167,6700	4,20	704,214
102.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	205,6110	180,00	37 009,980
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72,6160	12,00	871,392
104.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	167,0500	22,50	3 758,625
105.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,6200	27,50	264,550
106.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,6000	22,50	13,500
107.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	85,00	102,000
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3364	30,00	40,092
109.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2100	30,00	6,300
110.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,6751	30,00	110,253
111.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,1920	30,00	95,760
112.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	158,0000	135,00	21 330,000
113.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,1000	55,00	445,500
114.	2822115700000-8491	Radiator din otel 22K 500x600	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
115.	2822115700000-8492	Radiator din otel, 22K 500x1200	buc	4,0000	1 150,00	4 600,000
116.	2822115708000	Element de sustinere	buc	49,6800	5,00	248,400
117.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	35,6040	48,50	1 726,794
118.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	11,1780	42,10	470,594
119.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,9200	33,00	195,360
120.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	25,7257	45,00	1 157,656
121.	2873145887002	Cuie	kg	0,2960	35,00	10,360
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 294,3600	1,30	1 682,668
123.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 863,0000	0,35	652,050
124.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	828,0000	0,25	207,000
125.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	156,0000	1,40	218,400
126.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	156,0000	1,70	265,200

127.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,0800	100,00	408,000
128.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,2400	80,00	979,200
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3309	35,00	11,581
130.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,2400	100,00	1 224,000
131.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	110,00	1 346,400
132.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,2400	160,00	1 958,400
133.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	80,00	979,200
134.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,4800	220,00	5 385,600
135.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	260,00	535,600
136.	2875274110102-8464	Cot PP -R 90gr	buc	32,0000	5,50	176,000
137.	2875274110102-8465	Cot PP -R 45gr	buc	16,0000	5,50	88,000
138.	2875274110102-8466	Mufa PP -R 32	buc	8,0000	5,50	44,000
139.	2875274110102-8467	Cot PP -R 90gr	buc	168,0000	5,50	924,000
140.	2875274110102-8468	Cot PP -R 45gr	buc	68,0000	5,50	374,000
141.	2875274110102-8469	Mufa PP - R 25	buc	20,0000	4,20	84,000
142.	2875274110102-8470	Cot PP -R 90gr	buc	70,0000	5,50	385,000
143.	2875274110102-8471	Cot PP -R 45gr	buc	36,0000	5,50	198,000
144.	2875274110102-8472	Mufa PP - R 20	buc	20,0000	3,80	76,000
145.	2875274110102-8473	Teu PP-R 25x20x20	buc	40,0000	6,80	272,000
146.	2875274110102-8474	Cot baterie, 20x1/2" PPR	buc	4,0000	5,50	22,000
147.	2875274110102-8475	Robinet PP -R 20	buc	2,0000	44,80	89,600
148.	2875274110102-8476	Robinet PP -R 25	buc	2,0000	55,50	111,000
149.	2875274110102-8477	(Racord M, 20x1/2")	buc	16,0000	5,50	88,000
150.	2875274110102-8478	Racord M, 25x1/2"	buc	4,0000	45,50	182,000
151.	2875274110102-8479	Racord M, 32x1"	buc	4,0000	55,50	222,000
152.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	50,00	100,000
153.	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,4000	15,00	216,000
154.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 170,00	2 386,800
155.	2875274202700-8493	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	6,0000	85,00	510,000

156.	2875274202700-8494	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	6,0000	85,00	510,000
157.	2875274204000-8483	Bratară fixare PPR 32 mm	buc	40,0000	15,00	600,000
158.	2875274204000-8484	Bratară fixare PPR 25 mm	buc	56,0000	15,00	840,000
159.	2875274204000-8485	Bratară fixare PPR 20 mm	buc	60,0000	15,00	900,000
160.	2875274204040-8452	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze, d 50mm	buc	20,0000	15,00	300,000
161.	2875274205100-8486	Robinet cu mufa având diametrul nominal de 15 mm	buc	6,0000	55,00	330,000
162.	2875274205100-8487	Robinet cu mufa având diametrul nominal de 15 mm (Filtru)	buc	2,0000	55,00	110,000
163.	2875274205100-8488	Robinet cu mufa având diametrul nominal de 15 mm (Filtru antikal)	buc	2,0000	55,00	110,000
164.	2875276305105	Conector	buc	183,8160	8,00	1 470,528
165.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	22,0000	2,50	55,000
166.	2913124201370	Baterie amestecătoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	14,0000	680,00	9 520,000
167.	2913124202100-8480	Robinet de serviciu, (robinet sub lavoar)	buc	44,2200	60,00	2 653,200
168.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	44,2200	10,00	442,200
169.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,3000	110,00	1 573,000
170.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,0800	50,00	204,000
171.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	14,3000	70,00	1 001,000
172.	2924127356800	Uscător de mâini sau distribuitor de săpun lichid	buc	6,1200	1 000,00	6 120,000
173.	31771	Carton gudronat	m2	4,4400	20,00	88,800
174.	320852041045852011	Cablu VVGng-3x1.5	m	164,0000	12,50	2 050,000
175.	3220137315778	Decapant	kg	3,4400	45,00	154,800
176.	4011106202741	Energie electrică	kw	56,7200	4,00	226,880
177.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9000	20,00	18,000
178.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	3,9875	20,00	79,749
179.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0220	20,00	0,440
180.	4100126202818	Apă	m3	2,2272	20,00	44,544
181.	410520417874	Cablu VVGng-3x4	m	276,0000	27,13	7 487,880
182.	5009030	Flanșe	10 buc	1,6800	5,00	8,400
183.	5009031	Scoabe	10 buc	62,4060	15,00	936,090
184.	5009061	Fisă de izolație	buc	109,9600	1,10	120,956

185.	5009062	Papuci de cablu	buc	122,2000	4,75	580,450
186.	5009070	Racordari	10 buc	3,0240	30,00	90,720
187.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,0000	3,00	66,000
188.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0063	22,00	0,139
189.	5009113	Prezoane	buc	28,5600	11,50	328,440
190.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1030	200,00	20,600
191.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2856	5,00	1,428
192.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3920	35,00	13,720
193.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7110	1,00	1,711
194.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0260	15,00	0,390
195.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0930	100,00	9,300
196.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,5730	2,60	6,690
197.	5009816	Fisie de montaj	m	105,4000	5,00	527,000
198.	52419685241000 214	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,(Utilaj)	buc	2,0000	3 400,00	6 800,000
199.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1440	20,00	2,880
200.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3878	65,00	25,207
201.	74549852010000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1 -20 -1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
202.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,8400	12,00	46,080
203.	85241063520101 027	Lampa LED 36w	buc	32,0000	450,00	14 400,000
204.	85241096385241 0	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ -20 -9a (0,45 m3)	buc	10,0000	1 850,00	18 500,000
205.	8524165102099	Cutie Y409Y1	buc	26,0000	20,00	520,000
206.	85274111154	Cablu VVGng-3x2,5	m	120,0000	16,41	1 969,200
Total materiale de constructii						494 305,364

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0076	550,00	1 654,180
----	--------	---	------	--------	--------	-----------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	129,1540	50,00	6 457,700
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,7986	100,00	2 179,860
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	100,00	44,000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	100,00	44,000
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3752	550,00	206,360
7.	2875277400000	Compresor	h-ut	13,0410	100,00	1 304,100
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5836	550,00	870,980
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3664	50,00	68,320
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0532	50,00	2,660
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5200	550,00	286,000
12.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,1400	50,00	207,000
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,1420	50,00	457,100
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,8590	45,00	578,657
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,3682	40,00	134,730
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4750	550,00	811,250
17.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	12,8340	150,00	1 925,100
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	50,00	36,000
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3900	150,00	58,500
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,1014	150,00	465,204
21.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	8,2800	50,00	414,000
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6916	50,00	34,580
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,6714	45,00	120,213
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,0000	45,00	765,000
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,9360	50,00	296,800
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5200	50,00	76,000
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,7474	50,00	1 487,370
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1152	550,00	3 363,360
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	550,00	165,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0189	400,00	1 607,552
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3828	400,00	1 353,120
Total utilaje de construcții						27 474,700

Total	lei	785 841,8 94
TVA	20 %	157 168,3 79

Total deviz:

**943 010,2
74**

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare Investitor
la Gimnaziul "V.Cantemir", s.Sofia, r-ul
Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructii montaj				
		1.1. Capitoul 1. Etajul II				
		1.1.1. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			25,200
						25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,108
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			243,400
						237,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,636
3	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm (Canalizare)	m			42,600
						42,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	60,00	42,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,280
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2" (Apeduct)	m			49,773
						25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,47	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	37,80	7,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	292,00	9,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,733
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" (Apeduct)	m			43,561
						22,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,47	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	37,80	6,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	292,00	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,855
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			75,000

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				75,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,776
		1.1.2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
		1.1.2.1. Capitolul 2.1. Pereti				
8	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 443,300
						324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,60	2 600,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,145
9	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			33 083,051
						5 809,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	60,00	5 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	60,00	409,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	33,00	264,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	252,50	22 977,50
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	35,00	14,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	20,00	120,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	27,50	357,50
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	20,00	4,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	4 200,00	420,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,80	1 596,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	300,00	180,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	550,00	1 177,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	45,00	162,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 240,729
10	CK26D	Montarea profilelor - maiac	m			149,250
						6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 149,000
11	CF06A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane pe impletitura de sirma, de 2,5 mm grosime executate manual, inclusiv montarea armaturii din otel beton si a impletiturii, exclusiv mustatile de ancorare pe suprafete drepte, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir pe rabit, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil (Partial)	m2			268,608
						156,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8500	60,00	111,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0140	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,7000	2,20	19,14
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	300,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3850	45,00	17,32
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	22,50	56,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0550	30,00	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	45,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 974,177
12	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			27,686 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,282
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. gr. 5mm	m2			97,467 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 588,713
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,257 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,697
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,458 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,965
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			360,915 147,000
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,50	7,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,70	14,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 337,188

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2.2. Capitolul 2.2. Tavane				
17	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips - carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane PGC - hidrofof	m2			277,697 120,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	60,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2662102700202-8428	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (Hidrofof)	buc	0,3500	121,00	42,35
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	48,50	41,71
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	42,10	11,37
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,35	15,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,25	5,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	5,00	6,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	8,00	35,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 748,328
18	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			144,572 39,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	100,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,640
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,257 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,830
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,458 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,981
		1.1.2.3. Capitolul 2.3. Pardoseli				
21	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2			202,120 124,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	60,00	99,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	60,00	24,96
	2112227324783-8432	Strat de hidroizolare cu bitum	kg	1,6400	38,00	62,32
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 183,884
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,550 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	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	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,585
23	CG17D	Pardoseli din placi portalanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			409,495 150,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700-8434	Placi portelanat	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101-8434a	Adeziv pentru placarea placilor portelanat	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,50	6,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	24,20	21,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 476,547
		1.1.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
24	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 447,113 56,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	130,00	91,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	320,50	79,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 328,880
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 786,987 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	130,00	65,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 218,921
26	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			2 629,096 66,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150-8437	Glasvanduri din HPL	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,30	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	130,00	27,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	320,50	23,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 591,363
27	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			149,250 6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si	m	1,0000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		usi				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,750
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			246,654 21,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	215,00	219,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,194
		1.1.3. Capitolul 3. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1.3.1. Canalizare				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			71,910 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160-8440	Teava din material plastic pentru canalizare, 50mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,425
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			107,575 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160-8441	Teava din material plastic pentru canalizare, 110mm	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,525
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45GRD	buc			58,625 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037-8442	Cot Dn 110mm 45GRD pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,500
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90GRD	buc			58,625 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037-8443	Cot Dn 110mm 90GRD pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,250
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc			69,455 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037-8444	Mufa Dn 110mm pentru canalizare	buc	1,0000	50,83	50,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,275

1	2	3	4	5	6	7
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP Dn 50mm 87GRD	buc			31,760 ----- 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037-8445	Cot PP Dn 50mm 87GRD pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,160
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP Dn 50mm 45GRD	buc			28,760 ----- 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037-8446	Cot PP Dn 50mm 45GRD pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,080
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa PP Dn 50mm	buc			33,760 ----- 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037-8447	Mufa PP Dn 50mm pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,040
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110	buc			97,050 ----- 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015-8448	Ramificatie 110 pentru canalizare	buc	1,0000	74,20	74,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,600
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110/50	buc			107,850 ----- 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015-8449	Ramificatie 110/50 pentru canalizare	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,250
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana ventilare 110	buc			154,550 ----- 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015-8450	Piesa coloana ventilare 110 pentru canalizare	buc	1,0000	131,70	131,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,650
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 50/50	buc			76,120 ----- 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015-8451	Ramificatie 50/50 pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,480
41	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc			42,342 25,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2875274204040-8452	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,420
42	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc			1 493,916 111,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	65,00	39,78
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	220,00	448,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 963,496
43	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			2 933,193 252,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 450,00	1 508,44
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	669,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	50,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	260,00	267,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 933,193
44	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc			3 094,092 264,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	160,00	163,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	663,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	112,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	45,00	105,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	49,57
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	102,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 564,552
45	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc			1 363,740 153,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	50,00	51,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	45,00	27,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 727,480
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,020	buc			1 042,020 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 126,060
47	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			307,163 172,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	60,00	87,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	60,00	55,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,00	22,80
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	22,50	6,75
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	292,00	1,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	85,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,163
		1.1.3.2. Apa calda, rece				
48	IC22A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm	m			175,584 56,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9400	60,00	56,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	25,47	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2120	37,80	8,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0760	30,00	2,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 687,255
49	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP -R/FB PN25	m			63,655 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000-8460	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,480
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R/FB PN25	m			60,655 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-8461	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,960
51	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m			57,655 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66

1	2	3	4	5	6	7
	8462					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,340
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R PN25	m			60,655 ----- 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-8463	Teava PP -R PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,340
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 90gr	buc			19,610 ----- 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8464	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,760
54	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 45gr	buc			19,610 ----- 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8465	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,880
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PP -R	buc			19,610 ----- 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8466	Mufa PP -R 32	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,440
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc			17,615 ----- 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8467	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,740
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr	buc			17,615 ----- 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8468	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,450
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP - R	buc			16,315 ----- 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8469	Mufa PP - R 25	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,150
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP -R 90gr	buc			15,620 ----- 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8470	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,700
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP -R 45gr	buc			15,620 ----- 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8471	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,160
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PP - R	buc			13,920 ----- 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8472	Mufa PP - R 20	buc	1,0000	3,80	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,200
62	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP -R 25x20x20	buc			22,170 ----- 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274110102-8473	Teu PP-R 25x20x20	buc	1,0000	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,400
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot baterie, 20x1/2" PPR	buc			15,620 ----- 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8474	Cot baterie, 20x1/2" PPR	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,240
64	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 Robinet PP -R 20	buc			60,170 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274110102-8475	Robinet PP -R 20	buc	1,0000	44,80	44,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,170
65	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 Robinet PP -R 25	buc			70,870 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274110102-8476	Robinet PP -R 25	buc	1,0000	55,50	55,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,870
66	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 (Racord M, 20x1/2")	buc			15,620 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8477	(Racord M, 20x1/2")	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,240
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x1/2")	buc			57,615 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8478	Racord M, 25x1/2"	buc	1,0000	45,50	45,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,230
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M, 32x1")	buc			69,610 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8479	Racord M, 32x1"	buc	1,0000	55,50	55,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,220
69	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet sublavoar) Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			78,150 7,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2913124202100-8480	Robinet de serviciu, (robinet sub lavoar)	buc	1,0000	60,00	60,30
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,300
70	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			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 257,200
71	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			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,200
72	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de PPR 32 mm	buc			44,150 16,800
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000-8483	Bratară fixare PPR 32 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,70	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,000
73	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de PPR 25 mm	buc			44,150 16,800
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000-8484	Bratară fixare PPR 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,70	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,200
74	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de PPR 20 mm	buc			44,150 16,800
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000-8485	Bratară fixare PPR 20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,70	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,500
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			69,297 9,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-8486	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	292,00	4,38
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,890

1	2	3	4	5	6	7
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru)	buc			69,297 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-8487	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	292,00	4,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,297
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru antikal)	buc			69,297 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-8488	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru antikal)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	292,00	4,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,297
78	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc			233,792 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800-8489	Racord drept	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,583
79	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord flexibil 1/2")	buc			62,392 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800-8490	Racord flexibil 1/2"	buc	1,0000	48,60	48,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,175
		1.1.3.3. Incalzire				
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc			1 200,298 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000-8491	Radiator din otel 22K 500x600	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	292,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,298
81	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, 22K 500x1200	buc			1 214,397 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-8492	Radiator din otel, 22K 500x1200	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	292,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 428,794
82	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,992 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-8493	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,975
83	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,992
						10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-8494	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,975
84	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R/FB PN25	m			60,655
						21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-8461	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,240
85	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m			57,655
						18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-8462	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,310
86	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 (Racord M, 20x1/2")	buc			15,620
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8477	(Racord M, 20x1/2")	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,720
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc			17,615
						10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8467	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,920
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr	buc			17,615
						10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8468	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,460
		1.1.4. Capitolul 4. Electricitatea				
89	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc			334,979

1	2	3	4	5	6	7
						142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,979
90	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Y30 25A	buc			509,365
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	49,07	22,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	11 200,00	156,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,20	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	37 000,00	111,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,75	14,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,365
91	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32- 3P/25	buc			509,365
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	49,07	22,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	11 200,00	156,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,20	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	37 000,00	111,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,75	14,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,365
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/16A	buc			256,210
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	11 200,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	37 000,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,631
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc			256,210
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	11 200,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	37 000,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,263
94	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			6 264,748
	1	Muncitor	h-om	51,6000	60,00	3 096,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	27 500,00	192,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	1 500,00	0,97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	35 000,00	385,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	52,68	92,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,15	0,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,30	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,25	1,13
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	55,20	22,08
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,10	26,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	22,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	2,60	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	50,00	1 235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,00	301,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 710,359
95		Cablu VVGng-3x1.5	m			12,500 0,000
	320852041045852011	Cablu VVGng-3x1.5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,000
96		Cablu VVGng-3x2,5	m			16,410 0,000
	85274111154	Cablu VVGng-3x2,5	m	1,0000	16,41	16,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,600
97		Cablu VVGng-3x4	m			27,130 0,000
	410520417874	Cablu VVGng-3x4	m	1,0000	27,13	27,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 743,940
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED-2x36	100 buc			14 089,014 6 960,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,50	2 346,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	550,00	1 474,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,231
99		Lampa LED 36w	buc			450,000 0,000
	85241063520101027	Lampa LED 36w	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,000
100	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 933,660 2 370,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	1 500,00	0,24
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	1 500,00	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,30	1,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,683

1	2	3	4	5	6	7
101	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 545,950 2 286,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	49,07	73,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,919
102		Cutie Y409Y1	buc			20,000 0,000
	8524165102099	Cutie Y409Y1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,000
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18 mm	100 m			3 131,433 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 630,404
104	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m			5 544,092 2 964,000
	1	Muncitor	h-om	49,4000	60,00	2 964,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,68	360,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	1,30	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,25	3,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	50,00	775,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	100,00	317,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	50,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 657,037
		1.2. Capitoul 2. Etajul III				
		1.2.1. Capitolul 1. Lucrari de demontare				
105	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			25,200 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,108

1	2	3	4	5	6	7
106	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			243,400 237,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,636
107	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m			42,600 42,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	60,00	42,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,280
108	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m			49,773 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,47	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	37,80	7,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	292,00	9,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,733
109	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"	m			43,561 22,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,47	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	37,80	6,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	292,00	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,855
110	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,000 75,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,000
111	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,776
		1.2.2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
		1.2.2.1. Capitolul 2.1. Pereti				
112	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 443,300 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,60	2 600,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,145
113	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu	100m2			33 083,051

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime: pina la 4 m				5 809,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	60,00	5 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	60,00	409,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	33,00	264,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	252,50	22 977,50
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	35,00	14,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	20,00	120,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	27,50	357,50
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	20,00	4,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	4 200,00	420,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,80	1 596,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	300,00	180,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	550,00	1 177,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	45,00	162,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 240,729
114	CK26D	Montarea profilelor - maiac	m			149,250
						6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 149,000
115	CF06A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane pe impletitura de sirma, de 2,5 mm grosime executate manual, inclusiv montarea armaturii din otel beton si a impletiturii, exclusiv mustatile de ancorare pe suprafete drepte, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir pe rabit, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil (Partial)	m2			268,608
						156,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8500	60,00	111,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0140	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,7000	2,20	19,14
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	300,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3850	45,00	17,32
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	22,50	56,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0550	30,00	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	45,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 974,177
116	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			27,686
						12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,282
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. gr. 5mm	m2			97,467
						73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 588,713
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,257
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,697
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,458
						33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,965
120	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			360,915
						147,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,50	7,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,70	14,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 337,188
		1.2.2.2. Capitolul 2.2. Tavane				
121	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips - carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane PGC - hidrofoab	m2			277,697
						120,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	60,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2662102700202-8428	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (Hidrofoab)	buc	0,3500	121,00	42,35
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	48,50	41,71
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	42,10	11,37
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,35	15,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,25	5,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	5,00	6,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	8,00	35,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 748,328
122	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			144,572
						39,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	100,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,640
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,257

1	2	3	4	5	6	7
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,551
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,458 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,981
		1.2.2.3. Capitolul 2.3. Pardoseli				
125	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2			202,120 124,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	60,00	99,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	60,00	24,96
	2112227324783-8432	Strat de hidroizolare cu bitum	kg	1,6400	38,00	62,32
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 183,884
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,550 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	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	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,585
127	CG17D	Pardoseli din placi portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			409,495 150,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700-8434	Placi portelanat	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101-8434a	Adeziv pentru placarea placilor portelanat	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,50	6,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	24,20	21,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 476,547
		1.2.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
128	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 447,113 56,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,7050	130,00	91,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	320,50	79,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 328,880
129	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 786,987 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	130,00	65,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 218,921
130	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			2 629,096 66,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150-8437	Glasvanduri din HPL	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,30	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	130,00	27,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	320,50	23,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 591,363
131	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			149,250 6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,750
132	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			246,654 21,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	215,00	219,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,194
		1.2.3. Capitolul 3. Lucrari tehnice sanitare				
		1.2.3.1. Canalizare				
133	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			71,910 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160-8440	Teava din material plastic pentru canalizare, 50mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,425
134	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			107,575

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160-8441	Teava din material plastic pentru canalizare, 110mm	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,525
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45GRD	buc			58,625 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037-8442	Cot Dn 110mm 45GRD pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,500
136	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90GRD	buc			58,625 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037-8443	Cot Dn 110mm 90GRD pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,250
137	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc			69,455 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037-8444	Mufa Dn 110mm pentru canalizare	buc	1,0000	50,83	50,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,275
138	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP Dn 50mm 87GRD	buc			31,760 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037-8445	Cot PP Dn 50mm 87GRD pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,160
139	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP Dn 50mm 45GRD	buc			28,760 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037-8446	Cot PP Dn 50mm 45GRD pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,080
140	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa PP Dn 50mm	buc			33,760 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037-8447	Mufa PP Dn 50mm pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,040
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			97,050

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110				19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015-8448	Ramificatie 110 pentru canalizare	buc	1,0000	74,20	74,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,600
142	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110/50	buc			107,850 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015-8449	Ramificatie 110/50 pentru canalizare	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,250
143	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana ventilare 110	buc			154,550 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015-8450	Piesa coloana ventilare 110 pentru canalizare	buc	1,0000	131,70	131,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,650
144	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 50/50	buc			76,120 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015-8451	Ramificatie 50/50 pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,480
145	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc			42,342 25,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2875274204040-8452	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze, d 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,420
146	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 493,916 111,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	65,00	39,78
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	220,00	448,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 963,496
147	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înaltime	buc			2 933,193 252,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,030				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 450,00	1 508,44
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	669,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	50,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	260,00	267,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 933,193
148	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,020	buc			3 094,092 <hr/> 264,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	160,00	163,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	663,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	112,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	45,00	105,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	49,57
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	102,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 564,552
149	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,020	buc			1 363,740 <hr/> 153,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	50,00	51,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	45,00	27,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 727,480
150	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtsuruburi)=1,020	buc			1 042,020 <hr/> 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 126,060
151	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			307,163 <hr/> 172,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	60,00	87,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	60,00	55,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,00	22,80
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	22,50	6,75
	2722103306338	Teava din oțel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	85,00	51,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	292,00	1,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	85,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,163
		1.2.3.2. Apa calda, rece				
152	IC22A	Teava din oțel fara sudura sau sudata	m			175,584

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm				56,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9400	60,00	56,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	25,47	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2120	37,80	8,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0760	30,00	2,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 687,255
153	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP -R/FB PN25	m			63,655 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000-8460	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,480
154	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R/FB PN25	m			60,655 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-8461	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,960
155	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m			57,655 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-8462	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,340
156	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R PN25	m			60,655 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-8463	Teava PP -R PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,340
157	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 90gr	buc			19,610 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8464	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,760
158	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP -R 45gr	buc			19,610 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8465	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,880
159	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PP -R	buc			19,610 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8466	Mufa PP -R 32	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,440
160	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc			17,615 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8467	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,740
161	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr	buc			17,615 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8468	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,450
162	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP - R	buc			16,315 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8469	Mufa PP - R 25	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,150
163	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 Cot PP -R 90gr	buc			15,620 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8470	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,700
164	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 Cot PP -R 45gr	buc			15,620 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	8471					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,160
165	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 Mufa PP - R	buc			13,920 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8472	Mufa PP - R 20	buc	1,0000	3,80	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,200
166	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 Teu PP -R 25x20x20	buc			22,170 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274110102-8473	Teu PP-R 25x20x20	buc	1,0000	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,400
167	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 Cot baterie, 20x1/2" PPR	buc			15,620 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8474	Cot baterie, 20x1/2" PPR	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,240
168	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 Robinet PP -R 20	buc			60,170 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274110102-8475	Robinet PP -R 20	buc	1,0000	44,80	44,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,170
169	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 Robinet PP -R 25	buc			70,870 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274110102-8476	Robinet PP -R 25	buc	1,0000	55,50	55,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,870
170	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			15,620 9,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M, 20x1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8477	(Racord M, 20x1/2")	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,240
171	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x1/2")	buc			57,615 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8478	Racord M, 25x1/2"	buc	1,0000	45,50	45,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,230
172	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M, 32x1")	buc			69,610 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-8479	Racord M, 32x1"	buc	1,0000	55,50	55,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,220
173	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet sublavoar) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			78,150 7,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2913124202100-8480	Robinet de serviciu, (robinet sub lavoar)	buc	1,0000	60,00	60,30
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,300
174	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			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 257,200
175	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			876,200 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,200
176	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de PPR 32 mm	buc			44,150 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000-8483	Bratară fixare PPR 32 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,40	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,70	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,000
177	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de PPR 25 mm	buc			44,150 16,800
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000-8484	Bratară fixare PPR 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,70	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,200
178	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de PPR 20 mm	buc			44,150 16,800
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000-8485	Bratară fixare PPR 20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,70	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,500
179	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm	buc			69,297 9,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-8486	Robinet cu mufa având diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	292,00	4,38
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,890
180	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm (Filtru)	buc			69,297 9,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-8487	Robinet cu mufa având diametrul nominal de 15 mm (Filtru)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	292,00	4,38
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,297
181	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm (Filtru antikal)	buc			69,297 9,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-8488	Robinet cu mufa având diametrul nominal de 15 mm (Filtru antikal)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	292,00	4,38
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,297
182	IC30B	Fitinguri, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc			233,792 9,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800-8489	Racord drept	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,583
183	IC30B	Fitinguri, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1/2" (Racord flexibil 1/2")	buc			62,392 9,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800-8490	Racord flexibil 1/2"	buc	1,0000	48,60	48,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,175
		1.2.3.3. Incalzire				
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc			1 200,298 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000-8491	Radiator din otel 22K 500x600	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	292,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,298
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, 22K 500x1200	buc			1 214,397 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-8492	Radiator din otel, 22K 500x1200	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	292,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 428,794
186	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,992 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-8493	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,975
187	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,992 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-8494	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,975
188	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP -R/FB PN25	m			60,655 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-8461	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,240
189	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP -R/FB PN25	m			57,655 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-8462	Teava PP -R/FB PN25	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,310
190	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			15,620

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M, 20x1/2")				9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-8477	(Racord M, 20x1/2")	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,720
191	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 90gr	buc			17,615 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8467	Cot PP -R 90gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,920
192	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP -R 45gr	buc			17,615 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-8468	Cot PP -R 45gr	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,460
		1.2.4. Capitolul 4. Electricitatea				
193	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc			334,979 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,979
194	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Y3O 25A	buc			509,365 168,600
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	49,07	22,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	11 200,00	156,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,20	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	37 000,00	111,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,75	14,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,365
195	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32- 3P/25	buc			509,365 ----- 168,600
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	49,07	22,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	11 200,00	156,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,20	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	37 000,00	111,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,75	14,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,365
196	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/16A	buc			256,210 ----- 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	11 200,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	37 000,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,631

1	2	3	4	5	6	7
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20A	buc			256,210 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	11 200,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	37 000,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,263
198	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			6 264,748 3 096,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	60,00	3 096,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	27 500,00	192,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	1 500,00	0,97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	35 000,00	385,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	52,68	92,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,15	0,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,30	3,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,25	1,13
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	55,20	22,08
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,10	26,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	22,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	2,60	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	50,00	1 235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,00	301,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 710,359
199		Cablu VVGng-3x1.5	m			12,500 0,000
	320852041045852011	Cablu VVGng-3x1.5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,000
200		Cablu VVGng-3x2,5	m			16,410 0,000
	85274111154	Cablu VVGng-3x2,5	m	1,0000	16,41	16,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,600
201		Cablu VVGng-3x4	m			27,130

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	410520417874	Cablu VVGng-3x4	m	1,0000	27,13	27,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 743,940
202	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED-2x36	100 buc			14 089,014 6 960,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,50	2 346,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	550,00	1 474,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,231
203		Lampa LED 36w	buc			450,000 0,000
	852410635201010 27	Lampa LED 36w	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,000
204	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 933,660 2 370,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 500,00	0,24
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 500,00	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,30	1,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,683
205	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 545,950 2 286,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	49,07	73,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,919
206		Cutie Y409Y1	buc			20,000 0,000
	8524165102099	Cutie Y409Y1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,000
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18 mm	100 m			3 131,433 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 630,404
208	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m			5 544,092
						2 964,000
	1	Muncitor	h-om	49,4000	60,00	2 964,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,68	360,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	1,30	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,25	3,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	50,00	775,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	100,00	317,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	50,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 657,037
		1.3. Capitolul 3. Hazna				
209	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 622,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,250
210	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,400
						71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,600
211	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,200
						52,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,800
212	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 222,974
						530,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	680,00	144,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 091,626
213		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20 -9a (0,45 m3)	buc			1 850,000 0,000
	852410963852410	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20 -9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 500,000
214		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1 -20 -1(0,51 m3)	buc			1 750,000 0,000
	74549852010000	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1 -20 -1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,000
215	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (La fundul haznalii) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 691,485 309,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	60,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 029,782
216	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta -beton fara piesa -suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B типаТ Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 289,071 49,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 170,00	1 193,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,142
217	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			93,565 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 619,820
218	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			71,928 4,800

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,42	35,43
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	6,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 913,285
		2. Utilaje				
219	Factura	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,(Utilaj)	buc			3 400,00 ----- 0,000
	524196852410002 14	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,(Utilaj)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,000

APROBAT:

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.