

**Imbunatatirea conditiilor de
igiena si sanatate in IP
Gimnaziul "V.Cantemir" din
s.Sofia, r-nul Drochia prin
interventii de renovare
/reabilitare a blocurilor sanitare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 884 139,05 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. Capitolul 1.Etajul II				
		1.1.1. Capitolul1 .Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	14,29	25,19 25,19	360,00 360,00
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	8,54	240,22 236,98	2 051,49 2 023,80
3	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm (Canalizare)	m	2,80	42,64 42,64	119,40 119,40
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	10,00	46,84 25,20	468,36 252,00
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	14,00	40,72 22,80	570,08 319,20

		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la 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	26,44	75,00 75,00	1 983,00 1 983,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	26,44	34,21 0,00	904,50 0,00
		Total Capitolul1 .Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 456,83 5 057,40
		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	0,65	3 417,58 324,00	2 221,43 210,60
9	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,37	30 228,57 5 810,27	11 184,57 2 149,80
10	CK26D	Montarea profilelor -maiac	m	68,00	12,19 6,00	829,07 408,00
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	m2	33,41	261,43 155,99	8 734,51 5 211,60
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	16,30	28,07 12,00	457,56 195,60

		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.	m2	16,30	100,59 73,21	1 639,69 1 193,40
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,30	6,15 1,80	100,18 29,40
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,30	49,20 33,02	801,99 538,20
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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	97,91	403,49 208,18	39 506,11 20 382,60
		Total Capitolul 2.1 Pereti Inclusiv salariu				65 475,11 30 319,20
		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	20,70	289,56 169,90	5 993,82 3 516,91
18	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	20,70	107,91 39,01	2 233,77 807,60
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,70	6,14 1,80	127,09 37,20
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,70	49,17 32,99	1 017,75 682,80

		Total Capitolul 2.2 .Tavane Inclusiv salariu				9 372,43 5 044,51
		1.1.2.3. Capitolul 2.3.Pardoseli				
21	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2	20,70	173,43 124,78	3 589,99 2 583,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,70	90,38 42,00	1 870,95 869,40
23	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	20,70	414,68 212,38	8 583,86 4 396,34
		Total Capitolul 2.3.Pardoseli Inclusiv salariu				14 044,80 7 848,74
		1.1.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	7,49	1 819,24 33,56	13 626,10 251,40
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	8,69	2 684,42 48,61	23 327,64 422,40
26	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	16,20	1 694,32 66,00	27 447,97 1 069,20
27	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,00	205,99 6,00	2 265,91 66,00
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	11,00	303,64 21,60	3 340,03 237,60
		Total Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice Inclusiv salariu				70 007,65 2 046,60
		Total Capitolul 2 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				158 899,99 45 259,05

		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	17,50	40,41 15,02	707,19 262,80
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	27,00	101,72 19,20	2 746,38 518,40
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45*	buc	12,00	35,10 9,80	421,26 117,60
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90*	buc	18,00	39,86 9,80	717,56 176,40
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc	5,00	32,20 9,80	161,01 49,00
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 87*	buc	16,00	14,81 7,70	236,96 123,20
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 45*	buc	8,00	15,37 7,70	122,94 61,60
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	4,00	21,51 7,70	86,03 30,80
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	12,00	51,35 11,20	616,19 134,40

		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110mm				
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	5,00	41,99 11,20	209,95 56,00
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana de ventilare 110mm	buc	3,00	75,99 11,20	227,97 33,60
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	4,00	30,39 15,00	121,58 60,00
41	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm	buc	10,00	32,90 15,05	328,96 150,50
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.	buc	6,00	1 014,96 111,00	6 089,78 666,00
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	buc	1,00	2 418,26 252,00	2 418,26 252,00
44	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	6,00	1 928,60 264,00	11 571,58 1 584,00
45	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	1 795,62 153,00	3 591,23 306,00
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat	buc	3,00	830,05 21,00	2 490,16 63,00

		pe perete din caramida sau b.c.a.				
47	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00	277,74 148,20	277,74 148,20
		Total Canalizare Inclusiv salariu				33 142,73 4 793,50
		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 3,0mm	m	21,00	136,79 56,40	2 872,59 1 184,40
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 PN 25	m	16,00	77,22 24,00	1 235,52 384,00
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 PN 25	m	32,00	55,34 21,00	1 770,89 672,00
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 PN 25	m	28,00	42,04 18,00	1 177,13 504,00
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 PN 25	m	28,00	51,05 21,00	1 429,26 588,00
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	16,00	17,93 7,35	286,94 117,60

		diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP-R 90*				
54	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 45*	buc	8,00	$\frac{14,20}{7,35}$	$\frac{113,60}{58,80}$
55	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 Mufa PP-R	buc	4,00	$\frac{13,21}{7,35}$	$\frac{52,85}{29,40}$
56	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 90*	buc	76,00	$\frac{9,92}{6,30}$	$\frac{754,03}{478,80}$
57	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 45*	buc	30,00	$\frac{10,69}{6,30}$	$\frac{320,75}{189,00}$
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	10,00	$\frac{9,94}{6,30}$	$\frac{99,42}{63,00}$
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 90*	buc	35,00	$\frac{8,11}{5,25}$	$\frac{283,96}{183,75}$
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 45*	buc	18,00	$\frac{8,31}{5,25}$	$\frac{149,65}{94,50}$
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	10,00	$\frac{8,37}{5,25}$	$\frac{83,70}{52,50}$

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PP-R				
62	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	20,00	17,63 8,05	352,59 161,00
63	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	2,00	31,84 5,25	63,67 10,50
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	1,00	74,38 8,05	74,38 8,05
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	1,00	90,91 8,05	90,91 8,05
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	2,00	39,67 5,25	79,35 10,50
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	2,00	45,49 6,30	90,99 12,60
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 32x1/2")	buc	2,00	89,57 7,35	179,14 14,70
69	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	22,00	98,72	2 171,84

		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar)			4,55	100,10
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,00	991,09 57,75	5 946,54 346,50
71	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	1 074,42 57,75	1 074,42 57,75
72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 32mm	buc	20,00	16,46 9,80	329,20 196,00
73	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 25mm	buc	28,00	15,38 9,80	430,64 274,40
74	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 20mm	buc	30,00	14,80 9,80	444,00 294,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	3,00	85,65 5,25	256,95 15,75
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru)	buc	1,00	80,11 5,25	80,11 5,25
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru antical)	buc	1,00	215,95 5,25	215,95 5,25
78	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc	2,00	69,98 5,60	139,97 11,20
79	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord flexibil	buc	3,00	58,13 5,60	174,39 16,80

		1/2")				
		Total Apa calda, rece Inclusiv salariu				22 825,33 6 148,15
		1.1.3.3. Incalzire				
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc	1,00	875,26 30,00	875,26 30,00
81	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1200	buc	2,00	1 515,84 39,00	3 031,68 78,00
82	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	105,00 10,80	315,00 32,40
83	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	105,00 10,80	315,00 32,40
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 PN 25	m	8,00	55,34 21,00	442,72 168,00
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 PN 25	m	2,00	42,04 18,00	84,08 36,00
86	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M 20x1/2")	buc	6,00	43,48 9,00	260,91 54,00
87	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP-R 90*	buc	8,00	14,43 10,80	115,43 86,40
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	4,00	15,20 10,80	60,80 43,20

		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP-R 45*				
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 500,88 560,40
		Total Capitolul 3 Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				61 468,94 11 502,05
		1.1.4. Capitolul 4.Electricitatea				
89	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc	1,00	266,76 142,20	266,76 142,20
90	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Y3O 25A	buc	1,00	456,42 168,60	456,42 168,60
91	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, , BH32-3P/25	buc	1,00	321,42 168,60	321,42 168,60
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA 47-29/3/16A	buc	3,00	262,84 93,60	788,51 280,80
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA 47-29/3/20A	buc	6,00	302,62 93,60	1 815,72 561,60
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	1,55	4 642,71 3 096,00	7 196,20 4 798,80
95		Cablu VVG ng-3x1,5	m	82,00	8,67 0,00	710,94 0,00
96		Cablu VVGng-3x2,5	m	60,00	13,92 0,00	835,20 0,00
97		Cablu VVGng-3x4	m	138,00	22,42 0,00	3 093,96 0,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED - 2x36	100 buc	0,07	32 978,71 6 960,00	2 308,51 487,20
99		Lampa LED 36W	buc	16,00	70,84 0,00	1 133,44 0,00
100	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	6 094,00 2 376,00	304,70 118,80

101	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	6 078,50 2 280,00	121,57 45,60
102		Cutie Y409Y1	buc	13,00	2,60 0,00	33,80 0,00
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18mm	100 m	0,84	2 374,52 1 427,86	1 994,60 1 199,40
104	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m	0,84	4 458,11 2 964,29	3 744,81 2 490,00
		Total Capitolul 4.Electricitatea Inclusiv salariu				25 126,56 10 461,60
		Total Capitolul 1.Etajul II Inclusiv salariu				251 952,32 72 280,10
		1.2. Capitolul 1.Etajul II				
		1.2.1. Capitolul1 .Lucrari de demontare				
105	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	14,29	25,19 25,19	360,00 360,00
106	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	8,54	240,22 236,98	2 051,49 2 023,80
107	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm (Canalizare)	m	2,80	42,64 42,64	119,40 119,40
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" (Apeduct)	m	10,00	46,84 25,20	468,36 252,00
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" (Apeduct)	m	14,00	40,72 22,80	570,08 319,20
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	t	26,44	75,00 75,00	1 983,00 1 983,00

		orizontala)				
111	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	26,44	34,21 0,00	904,50 0,00
		Total Capitolul1 .Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 456,83 5 057,40
		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	0,65	3 417,58 324,00	2 221,43 210,60
113	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,37	30 228,57 5 810,27	11 184,57 2 149,80
114	CK26D	Montarea profilelor -maiac	m	68,00	12,19 6,00	829,07 408,00
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	m2	33,41	261,43 155,99	8 734,51 5 211,60
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	16,30	28,07 12,00	457,56 195,60
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.	m2	16,30	100,59 73,21	1 639,69 1 193,40
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,30	6,15 1,80	100,18 29,40
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	16,30	49,20	801,99

		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			33,02	538,20
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	97,91	403,49 208,18	39 506,11 20 382,60
		Total Capitolul 2.1 Pereti Inclusiv salariu				65 475,11 30 319,20
		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	20,70	289,56 169,90	5 993,82 3 516,91
122	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	20,70	107,91 39,01	2 233,77 807,60
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,50	6,13 1,79	144,10 42,00
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,70	49,17 32,99	1 017,75 682,80
		Total Capitolul 2.2 .Tavane Inclusiv salariu				9 389,44 5 049,31
		1.2.2.3. Capitolul 2.3.Pardoseli				
125	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2	20,70	173,43 124,78	3 589,99 2 583,00
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,70	90,38 42,00	1 870,95 869,40

127	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	20,70	414,68 212,38	8 583,86 4 396,34
		Total Capitolul 2.3.Pardoseli Inclusiv salariu				14 044,80 7 848,74
		1.2.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
128	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	7,49	1 819,24 33,56	13 626,10 251,40
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	8,69	2 684,42 48,61	23 327,64 422,40
130	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	16,20	1 694,32 66,00	27 447,97 1 069,20
131	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,00	205,99 6,00	2 265,91 66,00
132	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	11,00	303,64 21,60	3 340,03 237,60
		Total Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice Inclusiv salariu				70 007,65 2 046,60
		Total Capitolul 2 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				158 917,00 45 263,85
		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	17,50	40,41 15,02	707,19 262,80
134	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	27,00	101,72	2 746,38

		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			19,20	518,40
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45*	buc	12,00	35,10 9,80	421,26 117,60
136	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90*	buc	18,00	39,86 9,80	717,56 176,40
137	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc	5,00	32,20 9,80	161,01 49,00
138	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 87*	buc	16,00	14,81 7,70	236,96 123,20
139	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 45*	buc	8,00	15,37 7,70	122,94 61,60
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	4,00	21,51 7,70	86,03 30,80
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110mm	buc	12,00	51,35 11,20	616,19 134,40
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	5,00	41,99 11,20	209,95 56,00
143	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	3,00	75,99 11,20	227,97 33,60

		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana de ventilare 110mm				
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	4,00	30,39 15,00	121,58 60,00
145	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50mm	buc	10,00	32,90 15,05	328,96 150,50
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.	buc	6,00	1 014,96 111,00	6 089,78 666,00
147	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	buc	1,00	2 418,26 252,00	2 418,26 252,00
148	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	6,00	1 928,60 264,00	11 571,58 1 584,00
149	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	1 795,62 153,00	3 591,23 306,00
150	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,00	830,05 21,00	2 490,16 63,00
151	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00	277,74 148,20	277,74 148,20
		Total Canalizare Inclusiv salariu				33 142,73 4 793,50
		1.2.3.2. Apa calda, rece				
152	IC22A	Teava din otel fara sudura sau	m	21,00	136,79	2 872,59

		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 3,0mm			56,40	1 184,40
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 PN 25	m	16,00	77,22 24,00	1 235,52 384,00
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 PN 25	m	32,00	55,34 21,00	1 770,89 672,00
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 PN 25	m	28,00	42,04 18,00	1 177,13 504,00
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 PN 25	m	28,00	51,05 21,00	1 429,26 588,00
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 90*	buc	16,00	17,93 7,35	286,94 117,60
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 45*	buc	8,00	14,20 7,35	113,60 58,80
159	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	4,00	13,21 7,35	52,85 29,40

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PP-R				
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 90*	buc	76,00	9,92 6,30	754,03 478,80
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 45*	buc	30,00	10,69 6,30	320,75 189,00
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	10,00	9,94 6,30	99,42 63,00
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 90*	buc	35,00	8,11 5,25	283,96 183,75
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 45*	buc	18,00	8,31 5,25	149,65 94,50
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	10,00	8,37 5,25	83,70 52,50
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	20,00	17,63 8,05	352,59 161,00
167	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	2,00	31,84 5,25	63,67 10,50

		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot baterie 20x1/2" PPR				
168	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PP-R 20	buc	1,00	74,38 8,05	74,38 8,05
169	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PP-R 25	buc	1,00	90,91 8,05	90,91 8,05
170	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M 20x1/2")	buc	2,00	39,67 5,25	79,35 10,50
171	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M 25x1/2")	buc	2,00	45,49 6,30	90,99 12,60
172	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M 32x1/2")	buc	2,00	89,57 7,35	179,14 14,70
173	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar)	buc	22,00	98,72 4,55	2 171,84 100,10
174	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,00	991,09 57,75	5 946,54 346,50
175	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator	buc	1,00	1 074,42 57,75	1 074,42 57,75

		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
176	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 32mm	buc	20,00	16,46 9,80	329,20 196,00
177	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 25mm	buc	28,00	15,38 9,80	430,64 274,40
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 20mm	buc	30,00	14,80 9,80	444,00 294,00
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	3,00	85,65 5,25	256,95 15,75
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru)	buc	1,00	80,11 5,25	80,11 5,25
181	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru antical)	buc	1,00	215,95 5,25	215,95 5,25
182	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc	2,00	69,98 5,60	139,97 11,20
183	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord flexibil 1/2")	buc	3,00	58,13 5,60	174,39 16,80
		Total Apa calda, rece Inclusiv salariu				22 825,33 6 148,15
		1.2.3.3. Incalzire				
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc	1,00	875,26 30,00	875,26 30,00
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	2,00	1 515,84 39,00	3 031,68 78,00

		mm 22K 500x1200				
186	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	105,00 10,80	315,00 32,40
187	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00	105,00 10,80	315,00 32,40
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 PN 25	m	8,00	55,34 21,00	442,72 168,00
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 PN 25	m	2,00	42,04 18,00	84,08 36,00
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	6,00	43,48 9,00	260,91 54,00
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 90*	buc	8,00	14,43 10,80	115,43 86,40
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 45*	buc	4,00	15,20 10,80	60,80 43,20
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 500,88 560,40
		Total Capitolul 3 Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				61 468,94 11 502,05
		1.2.4. Capitolul 4.Electricitatea				

193	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc	1,00	266,76 142,20	266,76 142,20
194	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Y3O 25A	buc	1,00	456,42 168,60	456,42 168,60
195	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, , BH32-3P/25	buc	1,00	321,42 168,60	321,42 168,60
196	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA 47-29/3/16A	buc	3,00	262,84 93,60	788,51 280,80
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA 47-29/3/20A	buc	6,00	302,62 93,60	1 815,72 561,60
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 mm2	100 m	1,55	4 642,71 3 096,00	7 196,20 4 798,80
199		Cablu VVG ng-3x1,5	m	82,00	8,67 0,00	710,94 0,00
200		Cablu VVGng-3x2,5	m	60,00	13,92 0,00	835,20 0,00
201		Cablu VVGng-3x4	m	138,00	22,42 0,00	3 093,96 0,00
202	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED - 2x36	100 buc	0,07	32 978,71 6 960,00	2 308,51 487,20
203		Lampa LED 36W	buc	16,00	70,84 0,00	1 133,44 0,00
204	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	6 094,00 2 376,00	304,70 118,80
205	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	6 078,50 2 280,00	121,57 45,60
206		Cutie Y409Y1	buc	13,00	2,60 0,00	33,80 0,00
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18mm	100 m	0,84	2 374,52 1 427,86	1 994,60 1 199,40
208	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m	0,84	4 458,11 2 964,29	3 744,81 2 490,00

		Total Capitolul 4.Electricitatea Inclusiv salariu				25 126,56 10 461,60
		Total Capitolul 1.Etajul II Inclusiv salariu				251 969,33 72 284,90
		<i>Total</i>	lei			503 921,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			34 695,60
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			35 306,24
		<i>Total</i>	100,00 +			573 923,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			57 392,35
		<i>Total</i>	100,00 +			631 315,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			31 565,79
		<i>Total</i>	100,00 +			662 881,63
		Total Lucrari constructii montaj Inclusiv salariu				662 881,63 144 565,00
		2. 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	0,50	$\frac{2\,886,72}{0,00}$	$\frac{1\,443,36}{0,00}$
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	9,00	$\frac{71,40}{71,40}$	$\frac{642,60}{642,60}$
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	9,00	$\frac{53,90}{52,20}$	$\frac{485,10}{469,80}$
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	m3	3,64	$\frac{3\,187,25}{530,44}$	$\frac{11\,601,60}{1\,930,80}$
213		Elemente din beton armat	buc	10,00	2 333,34	23 333,40

		prefabricat , ale caminelor de vane, ciculare (inclare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana, inel prefabricat pentru camine КЦ 20-9a (0,45m3)			0,00	0,00
214		Elemente din beton armat prefabricat , ale caminelor de vane, ciculare (inclare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana, Placi prefabricate pt camine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
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 haznalei)	m3	1,20	1 890,36 309,00	2 268,43 370,80
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 тип Т	buc	2,00	1 293,78 49,20	2 587,56 98,40
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	28,00	119,81 25,20	3 354,62 705,60
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 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)	m2	26,60	110,66 4,80	2 943,63 127,80
		<i>Total</i>	lei			54 660,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 042,99
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			4 337,32
		<i>Total</i>	100,00 +			60 040,61

		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			6 004,06
		<i>Total</i>	100,00 +			66 044,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 302,24
		<i>Total</i>	100,00 +			69 346,91
		Total Capitolul 3 .Hazna Inclusiv salariu				69 346,91 4 345,80
		3. Utilaje				
219		Incalzitor de apa electric , avind capacitatea de 80l si greutatea de 44 kg (Utilaj)	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		<i>Cheltueli de depozitari</i>	1,20 %			54,00
		<i>Total</i>	100,00 +			4 554,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				4 554,00

		Total	lei	736 782,54
		TVA	20,00 %	147 356,51
		Total	100,00 +	884 139,05
		Total deviz: Inclusiv salariu	884 139,05 148 910,80	

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Imbunatatirea conditiilor de
igiena si sanatate in IP
Gimnaziul "V.Cantemir" din
s.Sofia, r-nul Drochia prin
interventii de renovare
/reabilitare a blocurilor sanitare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 884 139,05 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	348,72	60,00	20 923,20
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,06	84,97	175,04
3.	7122050013400	Zidar	h-om	143,64	60,00	8 618,40
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	66,70	60,00	4 002,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	5,70	60,00	342,00
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,72	60,00	1 603,20
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,60	60,00	3 996,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,22	60,00	793,20
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	60,00	98,40
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	54,34	60,00	3 260,40
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	440,60	84,97	37 437,78
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,84 93,14	60,00 84,97	1 490,40 7 914,10
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71,01	60,00	4 260,60
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,80 24,50	35,00 60,00	693,00 1 470,00
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	63,84 114,98	35,00 60,00	2 234,40 6 898,80
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,08	60,00	2 524,80
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	130,58 87,68	35,00 60,00	4 570,30 5 260,80
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,04	60,00	1 142,40
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,84	60,00	1 310,40
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,92	60,00	175,20
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,00	60,00	2 580,00
22.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,86	60,00	111,60
23.	7422010060100	Timplar	h-om	26,38 74,52	60,00 84,97	1 582,80 6 331,96

24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,54	60,00	1 112,40
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,94	60,00	5 996,40
				55,70	84,97	4 732,82
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,60	60,00	5 196,00
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,20	60,00	72,00
		Total manopera				148 910,80

Materiale:

1.	00006778	Cot PP-R 25x90*	buc	168,00	2,40	403,20
2.	000123	Cot baterie 20x1/2 PPR	buc	4,00	25,50	102,00
3.	0099456	Filtru 15 mm	buc	2,00	72,50	145,00
4.	0112344	Robinet retur 1/2"	buc	6,00	91,67	550,02
5.	059478	Intrerupator automat BA 47-29/3/20A	buc	12,00	62,75	753,00
6.	06790689	Bratara fixare PPR 25mm	buc	56,00	1,42	79,52
7.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	0,00
9.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	19 000,00	380,00
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	27 000,00	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,04	21 000,00	840,00
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	20,28	38,00	770,64
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	26,10	0,52
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,98	37,00	110,26
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,32	5,00	421,60
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,48	36,00	305,28
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,32	4,20	354,12
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,16	112,00	17,92
20.	1019852	Vopsea	kg	2,14	38,00	81,32
21.	111111	Cot, 110mm 90*	buc	36,00	28,34	1 020,24
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,34	98,40	33,46
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,95	487,60	463,22
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,85	487,60	414,46
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,46	386,72	1 724,78
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,06	386,72	409,93
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,70	5,00	18,50
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,90	125,00	237,50
29.	199999	Cot, Cot 110mm 45*	buc	24,00	23,58	565,92
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 700,00	27,00
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,77	108,34	83,42
32.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,08	4 333,34	346,66
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 744,40	0,03	142,34
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	24 000,00	480,00
35.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,98	1 750,38	26 220,70
36.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,38	2 560,61	44 503,40
37.	2030112951150	Glasvanduri din HPL	m2	32,40	1 595,62	51 698,08
38.	2051142950700	Dibluri	buc	12,24	0,76	9,30
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	60,12	1,47	88,38
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 470,00	44,10
41.	2112227324783	Bitum	kg	67,90	28,00	1 901,20
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,62	28,64	447,35

43.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,12	4,67	0,56
44.	22222	Teava din material plastic pentru canalizare d 110	m	55,62	79,17	4 403,44
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	90,44	28,00	2 532,32
46.	23585	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	36,06	24,17	871,58
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,74	26,13	202,24
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,40	51,67	899,04
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,96	95,00	1 706,20
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,50	28,00	322,00
51.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	32,00	0,64
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,60	35,46	1 049,62
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,90	37,00	33,30
54.	24302261000001	Fuga	kg	77,04	47,00	3 620,88
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,24	125,00	905,00
56.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,65	37,00	283,05
57.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,88	28,00	136,64
58.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	783,28	3,47	2 717,98
59.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,30	50,00	715,00
60.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	28,00	50,00	1 400,00
61.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,24	22,45	274,78
62.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	22,44	275,40	6 179,98
63.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,34	14,60	107,16
64.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	28,84	90,28	2 603,68
65.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	30,60	14,17	433,60
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	156,00	1,40	218,40
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	35,86	10,80	387,28
68.	2622102438000	Lavoar	buc	12,36	708,34	8 755,08
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,08	1 051,67	2 187,48
70.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	12,24	470,84	5 763,08
71.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,12	791,67	3 261,68
72.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,30	669,17	9 569,14
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	512,20	7,20	3 687,84
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 573,24	2,40	3 775,78
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,20	2,40	19,68
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	113,60	6,70	761,12
77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,26	13,40	499,28
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	426,24	3,60	1 534,46
79.	2653102100831	Amestec uscat	kg	528,36	3,60	1 902,10
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,09	7,62	137,85
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,64	155,83	6 644,60
82.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm hidrofoab	buc	14,48	145,02	2 099,88
83.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	67,34	230,00	15 488,20
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,04	1 916,67	1 993,34
85.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,32	987,62	316,04
86.	2664102101126	Var	kg	0,54	2 900,00	1 566,00
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32	1 020,56	326,58
88.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,34	0,00	0,00
89.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,94	0,00	0,00
90.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,66	0,00	0,00
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,36	0,00	0,00

92.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	167,66	3,47	581,78
93.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	205,62	155,83	32 041,76
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	69,62	3,00	208,86
95.	2709696809	Racord M 32x1"	buc	4,00	80,84	323,36
96.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	167,04	19,60	3 273,98
97.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,62	19,60	188,56
98.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,60	19,60	11,76
99.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	41,25	49,50
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,34	18,00	24,12
101.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,20	18,00	3,60
102.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,68	18,00	66,24
103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,20	18,00	57,60
104.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	22,00	198,40	4 364,80
105.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,10	34,00	275,40
106.	2822115708000	Element de sustinere	buc	49,68	2,50	124,20
107.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	35,60	43,34	1 542,90
108.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	11,18	26,67	298,18
109.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,92	21,56	127,64
110.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	25,72	24,00	617,28
111.	2873145887002	Cuie	kg	0,30	28,00	8,40
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 249,42	0,24	299,84
113.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 863,00	0,10	186,30
114.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	828,00	0,20	165,60
115.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	156,00	0,24	37,44
116.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	156,00	0,15	23,40
117.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,08	90,00	367,20
118.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,24	167,20	2 046,52
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,33	28,00	9,24
120.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,24	18,20	222,76
121.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	87,00	1 064,88
122.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,24	67,00	820,08
123.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,24	36,00	440,64
124.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,48	19,60	479,80
125.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	187,60	386,46
126.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	80,00	160,00
127.	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,40	14,00	201,60
128.	2875274200000	Capac cu rama тип Т	buc	2,04	1 166,67	2 380,01
129.	2875274204040	Bratară pt. tevi 50mm	buc	20,00	16,67	333,40
130.	2875276305105	Conector	buc	183,82	2,92	536,76
131.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	22,00	1,45	31,90
132.	28760898	Teava PP-R PN 25 D 25mm	m	57,68	29,17	1 682,52
133.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	833,34	10 000,08
134.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	44,00	17,50	770,00
135.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,30	57,00	815,10
136.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,08	712,50	2 907,00
137.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,30	77,50	1 108,26
138.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	6,12	791,67	4 845,02
139.	31771	Carton gudronat	m2	4,44	12,40	55,06
140.	3220137315778	Decapant	kg	3,46	37,00	128,02
141.	32643535	Cot, PP Dn 50mm 45*	buc	16,00	6,94	111,04

142.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,22	2,84	148,30
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	17,00	15,30
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,98	17,00	67,66
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	17,00	0,34
146.	4100126202818	Apa	m3	2,22	17,00	37,74
147.	44445555	Mufa PP-R 20mm	buc	20,00	2,00	40,00
148.	5009030	Flanse	10 buc	1,68	2,30	3,86
149.	5009031	Scoabe	10 buc	62,40	1,20	74,88
150.	5009061	Fisa de izolatie	buc	109,96	2,10	230,90
151.	5009062	Papuci de cablu	buc	122,20	12,00	1 466,40
152.	5009070	Racordari	10 buc	3,02	23,00	69,46
153.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	22,00	12,30	270,60
154.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	67,00	0,00
155.	5009113	Prezoane	buc	28,56	11,80	337,00
156.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,10	15,60	1,56
157.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,28	20,00	5,60
158.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,40	18,00	7,20
159.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,72	17,20	29,56
160.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	16,80	0,34
161.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	11,70	1,18
162.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,58	76,00	196,08
163.	5009816	Fisie de montaj	m	105,40	16,70	1 760,18
164.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,16	38,00	6,08
165.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	18,00	7,56
166.	5555555	Cot PP-R 20x45*	buc	36,00	1,94	69,84
167.	5686778	Teava PP-R/FB PN 25 D 20mm	m	61,80	23,34	1 442,42
168.	643857687	Mufa PP Dn 50mm	buc	8,00	13,08	104,64
169.	6548776876	Teava PP-R/FB PN 25 D 25mm	m	82,40	33,34	2 747,22
170.	6597896878	Racord M 20x1/2"	buc	16,00	33,34	533,44
171.	6787989	Teava din otel 57x3,0 mm	m	42,62	64,80	2 761,78
172.	685790899	Cablu VVG ng-3x2,5	m	120,00	13,92	1 670,40
173.	68905978089	Priza instalatie inchisa	buc	4,00	35,20	140,80
174.	68957675	Maiac	m	136,00	4,60	625,60
175.	70689078	Placi KIPI 1-20-1	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
176.	706890798	Corp de iluminat LED -2x36W	buc	14,00	216,67	3 033,38
177.	7068909	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa	buc	10,00	36,20	362,00
178.	748785787	Mufa d 110mm	buc	10,00	20,67	206,70
179.	74968978	Ramificatie 110mm	buc	24,00	36,70	880,80
180.	75456897078	Ramificatie 50/50	buc	8,00	13,94	111,52
181.	7565678	Piesa coloana ventilare 110mm	buc	6,00	61,34	368,04
182.	7654987	Filtru antical 15mm	buc	2,00	208,34	416,68
183.	765877778	Boiler 80l	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
184.	765978976	Ramificatie 110/50	buc	10,00	27,34	273,40
185.	765986978	Cot,PP 50mm 87*	buc	32,00	6,40	204,80
186.	7676767	Robinet PP-R 20	buc	2,00	64,67	129,34
187.	76957898	Cot PP-R 32x45*	buc	16,00	5,54	88,64
188.	76978978	Panou de distributie 12 module	buc	2,00	85,00	170,00
189.	77666888	Teu PP-R 25x20x20	buc	40,00	8,00	320,00
190.	777888	Cot PP-R 20x90*	buc	70,00	1,74	121,80
191.	7854978	Intrerupator automat BA 47-29/3/16A	buc	6,00	62,75	376,50
192.	787989	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN 25 D 32mm	m	32,96	51,67	1 703,04
193.	790689098	Cablu VVGng -3x1,5	m	164,00	8,67	1 421,88
194.	7980909	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,00	916,67	1 833,34

195.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,85	3,00	11,55
196.	8356089	Racord flexibil 1/2"	buc	6,00	50,00	300,00
197.	8605798089	Teva din viniplast 18mm	m	168,00	5,20	873,60
198.	860689079	Radiator 22K 500x1200	buc	4,00	1 466,67	5 866,68
199.	8657089	Intrerupator BH 32-3P/25	buc	2,00	65,00	130,00
200.	865957896	Lampa LED 36W	buc	32,00	70,84	2 266,88
201.	865970899	Y3O 25A	buc	2,00	200,00	400,00
202.	86598787	Mufa PP-R 32mm	buc	8,00	4,58	36,64
203.	869578689	Mufa PP-R 25mm	buc	20,00	2,42	48,40
204.	86978908	Inel KII 20-9a (0,45m3)	buc	10,00	2 333,34	23 333,40
205.	86978989	Robinet sub lavoar	buc	44,00	76,67	3 373,48
206.	87068798	Bratara fixare PPR 20mm	buc	60,00	0,84	50,40
207.	88888	Cot PP-R 32x90*	buc	32,00	9,25	296,00
208.	8888999	Cot PP-R 25x45*	buc	68,00	3,17	215,56
209.	89567889	Bratara fixare PPR 32mm	buc	40,00	2,50	100,00
210.	896780789	Radiator 22K 500x600	buc	2,00	837,50	1 675,00
211.	8980909	Robinet 15mm	buc	6,00	77,50	465,00
212.	905467857	Robinet tur 1/2"	buc	6,00	91,67	550,02
213.	90890798	Canal din plastic 25x25	m	168,00	8,54	1 434,72
214.	9607689	Cablu VVG ng-3x4	m	276,00	22,42	6 187,92
215.	970587854	Racord M 25x1/2"	buc	4,00	38,00	152,00
216.	9706578945	Cutie Y409 Y1	buc	26,00	2,60	67,60
217.	9845000	Racord drept 1/2"	buc	4,00	62,21	248,84
218.	9934567	Robinet PP-R 25	buc	2,00	81,20	162,40
Total materiale de construcții						400 935,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,02	52,00	157,04
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	129,14	5,60	723,18
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,80	8,70	189,66
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	52,00	22,88
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	24,00	10,56
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,38	52,00	19,76
7.	2875277400000	Compresor	h-ut	13,04	67,00	873,68
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,58	92,00	145,36
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,36	15,22	20,70
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	15,22	0,76
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,52	15,22	7,92
12.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,14	12,00	49,68
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,14	21,67	198,06
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,84	15,22	195,40
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,36	25,00	84,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,48	975,24	1 443,36
17.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	12,84	67,00	860,28
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72	25,00	18,00
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,39	25,00	9,75
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,10	25,00	77,50
21.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	8,28	7,62	63,10
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,69	18,00	12,42
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,68	6,70	17,96

24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,00	6,70	113,90
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,94	36,00	213,84
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,52	6,70	10,18
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,76	6,70	199,38
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,12	850,00	5 202,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	850,00	255,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,02	450,00	1 809,00
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,40	68,00	231,20
		Total utilaje de constructii				13 235,51

Total	lei	736 782,54
TVA	20,00 %	147 356,51
Total	100,00 +	884 139,05

Total deviz: **884 139,05**

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Imbunatatirea conditiilor de igiena si sanatate in IP Gimnaziul "V.Cantemir" din s.Sofia, r-nul Drochia prin interventii de renovare /reabilitare a blocurilor sanitare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructii montaj				
		1.1. Capitolul 1.Etajul II				
		1.1.1. Capitolul1 .Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			25,19
						25,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			240,22
						236,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	26,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	17,00	2,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,22	1,21
3	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm (Canalizare)	m			42,64
						42,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	60,00	42,64
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			46,84
						25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	26,13	2,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	51,67	10,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,13
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			40,72
						22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,13	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	51,67	8,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,66
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			75,00
						75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,21

						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,21
		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			3 417,58 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 836,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	987,62	243,11
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 333,34	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	17,00	7,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,22	6,09
9	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			30 228,57 5 810,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	60,00	5 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	60,00	410,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	21,56	172,49
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	230,00	20 930,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	28,00	11,35
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	12,40	74,41
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	19,60	254,81
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	17,00	4,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	4 333,34	468,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	3,60	2 052,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	386,72	229,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	92,00	196,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,6100	6,70	24,27
10	CK26D	Montarea profilelor -maiac	m			12,19 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	68957675	Maia	m	1,0000	4,60	4,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
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 impletitunii, 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	m2			261,43 155,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8500	60,00	111,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4000	60,00	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	20,99
	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	18,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,7000	2,40	20,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7000	6,70	11,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	386,72	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	17,00	0,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3850	24,00	9,24
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	19,60	49,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0550	18,00	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,22	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracel, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,07 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	11,88

	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,00	0,00
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.	m2			100,59 73,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,15 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,20 33,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,02
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,46	14,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
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			403,49 208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	155,83	163,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	47,00	15,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,00	0,14
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,47	13,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		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			289,56 169,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,73
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,23
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm hidrofob	buc	0,3500	145,02	50,72
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	43,34	37,27
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	26,67	7,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,50	3,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	2,92	12,97
18	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			107,91 39,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,00	39,01
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	25,00	1,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	67,00	20,78
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	67,00	21,10
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,14 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80

	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,17 32,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	32,99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,46	14,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
		1.1.2.3. Capitolul 2.3.Pardoseli				
21	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2			173,43 124,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	60,00	99,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	60,00	24,96
	2112227324783	Bitum	kg	1,6400	28,00	45,92
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	7,62	1,52
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	12,00	1,20
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,38 42,00
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	386,72	16,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
23	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			414,68 212,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,22
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	155,83	160,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	47,00	14,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,40	12,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,22	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.1.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 819,24 33,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	2,96
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,38	1 750,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,24	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	125,00	15,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,84	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 684,42 48,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,83
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 560,61	2 560,61
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,24	0,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,86

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,84	2,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
26	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 694,32 66,00
	7129200011200	Finisar MP	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150	Glasvanduri din HPL	m2	1,0000	1 595,62	1 595,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,24	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	125,00	9,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,84	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
27	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu	m			205,99 6,00
	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	198,40	198,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			303,64 21,60
	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	275,40	280,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,24	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
		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			40,41 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,02
	23585	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	24,17	24,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,34
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			101,72 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	60,00	19,20
	22222	Teava din material plastic pentru canalizare d 110	m	1,0300	79,17	81,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,42
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45*	buc			35,10 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	199999	Cot, Cot 110mm 45*	buc	1,0000	23,58	23,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,43
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90*	buc			39,86 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	111111	Cot, 110mm 90*	buc	1,0000	28,34	28,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,43
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc			32,20 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	35,00	9,80

	748785787	Mufa d 110mm	buc	1,0000	20,67	20,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,40
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 87*	buc			14,81
						7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	35,00	7,70
	765986978	Cot_PP 50mm 87*	buc	1,0000	6,40	6,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,34
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 45*	buc			15,37
						7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	35,00	7,70
	32643535	Cot, PP Dn 50mm 45*	buc	1,0000	6,94	6,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,36
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			21,51
						7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	35,00	7,70
	643857687	Mufa PP Dn 50mm	buc	1,0000	13,08	13,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,36
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110mm	buc			51,35
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	35,00	11,20
	74968978	Ramificatie 110mm	buc	1,0000	36,70	36,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
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			41,99
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	35,00	11,20
	765978976	Ramificatie 110/50	buc	1,0000	27,34	27,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana de ventilare 110mm	buc			75,99
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	35,00	11,20
	7565678	Piesa coloana ventilare 110mm	buc	1,0000	61,34	61,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
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			30,39
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	75456897078	Ramificatie 50/50	buc	1,0000	13,94	13,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	28,64	0,71
41	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50mm	buc			32,90
						15,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4300	35,00	15,05
	2875274204040	Bratara pt. tevi 50mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	4,67	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	386,72	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
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.	buc			1 014,96
						111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,8500	60,00	111,00

	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	708,34	729,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,00	88,74
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,72
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,60	8,93
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	19,60	39,98
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	buc			2 418,26 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 051,67	1 093,74
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	669,17	689,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	58,71
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,50	79,83
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	187,60	193,23
44	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 928,60 264,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,4000	60,00	264,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	470,84	480,26
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	67,00	68,34
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	669,17	682,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	58,14
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	167,20	170,54
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	14,17	33,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,50	79,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	18,20	18,56
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	22,45	22,90
45	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 795,62 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,5500	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	791,67	815,42
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	712,50	726,75
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	90,00	91,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,64
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			830,05 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	791,67	807,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,55
47	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			277,74 148,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	60,00	87,60
	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	80,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,84	16,19
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	19,60	5,88
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	41,25	24,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	386,72	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	32,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,00
		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 3,0mm	m			136,79 56,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9400	60,00	56,40
	6787989	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0150	64,80	65,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	26,13	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2120	51,67	10,95

	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0760	18,00	1,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
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 PN 25	m			77,22 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	60,00	24,00
	787989	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN 25 D 32mm	m	1,0300	51,67	53,22
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 PN 25	m			55,34 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	6548776876	Teava PP-R/FB PN 25 D 25mm	m	1,0300	33,34	34,34
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 PN 25	m			42,04 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	60,00	18,00
	5686778	Teava PP-R/FB PN 25 D 20mm	m	1,0300	23,34	24,04
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 PN 25	m			51,05 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	28760898	Teava PP-R PN 25 D 25mm	m	1,0300	29,17	30,05
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 90*	buc			17,93 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	88888	Cot PP-R 32x90*	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	21,67	0,46
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 45*	buc			14,20 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	76957898	Cot PP-R 32x45*	buc	1,0000	5,54	5,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	21,67	0,46
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			13,21 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	86598787	Mufa PP-R 32mm	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	21,67	0,43
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 90*	buc			9,92 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	00006778	Cot PP-R 25x90*	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,39
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 45*	buc			10,69 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	8888999	Cot PP-R 25x45*	buc	1,0000	3,17	3,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57

	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	21,67	0,39
58	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			9,94
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	869578689	Mufa PP-R 25mm	buc	1,0000	2,42	2,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	21,67	0,39
59	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 90*	buc			8,11
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	777888	Cot PP-R 20x90*	buc	1,0000	1,74	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
60	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 45*	buc			8,31
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	5555555	Cot PP-R 20x45*	buc	1,0000	1,94	1,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
61	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			8,37
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	44445555	Mufa PP-R 20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
62	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			17,63
						8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	35,00	8,05
	77666888	Teu PP-R 25x20x20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	21,67	0,50
63	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			31,84
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	000123	Cot baterie 20x1/2 PPR	buc	1,0000	25,50	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
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			74,38
						8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	35,00	8,05
	7676767	Robinet PP-R 20	buc	1,0000	64,67	64,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	21,67	0,43
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,	buc			90,91
						8,05

		inclusiv Robinet PP-R 25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	35,00	8,05
	9934567	Robinet PP-R 25	buc	1,0000	81,20	81,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	21,67	0,43
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			39,67 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	6597896878	Racord M 20x1/2"	buc	1,0000	33,34	33,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
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			45,49 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	970587854	Racord M 25x1/2"	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	21,67	0,43
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 32x1/2")	buc			89,57 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	2709696809	Racord M 32x1"	buc	1,0000	80,84	80,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	21,67	0,43
69	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar)	buc			98,72 4,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1300	35,00	4,55
	86978989	Robinet sub lavoar	buc	1,0000	76,67	76,67
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	17,50	17,50
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			991,09 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,6500	35,00	57,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	833,34	833,34
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
71	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 074,42 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,6500	35,00	57,75
	7980909	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	916,67	916,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 32mm	buc			16,46 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	89567889	Bratara fixare PPR 32mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,70	0,67
73	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 25mm	buc			15,38 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	06790689	Bratara fixare PPR 25mm	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,24	0,24

		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,70	0,67
74	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 20mm	buc			14,80 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	87068798	Bratara fixare PPR 20mm	buc	1,0000	0,84	0,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,70	0,67
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			85,65 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	8980909	Robinet 15mm	buc	1,0000	77,50	77,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,23
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru)	buc			80,11 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	0099456	Filtru 15 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,11
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru antical)	buc			215,95 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	7654987	Filtru antical 15mm	buc	1,0000	208,34	208,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,11
78	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc			69,98 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1600	35,00	5,60
	9845000	Racord drept 1/2"	buc	1,0000	62,21	62,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,93
79	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord flexibil 1/2")	buc			58,13 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1600	35,00	5,60
	8356089	Racord flexibil 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,86
		1.1.3.3. Incalzire				
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc			875,26 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	896780789	Radiator 22K 500x600	buc	1,0000	837,50	837,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	37,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,45	4,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,70	1,34
81	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1200	buc			1 515,84 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	60,00	39,00
	860689079	Radiator 22K 500x1200	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	37,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,45	5,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,70	1,68
82	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru	buc			105,00

		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"				10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	905467857	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,86
83	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,00
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	0112344	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,86
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 PN 25	m			55,34
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	6548776876	Teava PP-R/FB PN 25 D 25mm	m	1,0300	33,34	34,34
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 PN 25	m			42,04
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	60,00	18,00
	5686778	Teava PP-R/FB PN 25 D 20mm	m	1,0300	23,34	24,04
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			43,48
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	60,00	9,00
	6597896878	Racord M 20x1/2"	buc	1,0000	33,34	33,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
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 90*	buc			14,43
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	00006778	Cot PP-R 25x90*	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,38
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 45*	buc			15,20
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	8888999	Cot PP-R 25x45*	buc	1,0000	3,17	3,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,38
		1.1.4. Capitolul 4.Electricitatea				
89	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc			266,76
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,70
	76978978	Panou de distributie 12 module	buc	1,0000	85,00	85,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	52,00	3,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	8,70	6,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	52,00	11,44
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	68,00	4,76

90	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Y3O 25A	buc			456,42 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,00	17,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	0,00
	865970899	Y3O 25A	buc	1,0000	200,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,80	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	52,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	68,00	0,68
91	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, , BH32-3P/25	buc			321,42 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,00	17,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,12
	8657089	Intrerupator BH 32-3P/25	buc	1,0000	65,00	65,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,80	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	52,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	68,00	0,68
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/16A	buc			262,84 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	112,00	0,75
	7854978	Intrerupator automat BA 47-29/3/16A	buc	1,0000	62,75	62,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34

	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,80	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,25
	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	18,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	52,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	68,00	0,23
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/20A	buc			302,62 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,10	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	112,00	0,75
	059478	Intrerupator automat BA 47-29/3/20A	buc	1,0000	62,75	62,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,80	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,25
	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	18,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	52,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	68,00	0,11
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			4 642,71 3 096,00
	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	19 000,00	122,58
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	27 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	21 000,00	270,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,00	66,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	36,00	90,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,20	18,92
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,20	19,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,10	51,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	67,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	17,20	7,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	11,70	0,38
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	76,00	63,25
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	16,70	567,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	52,00	13,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,60	138,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	8,70	21,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	6,70	40,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	68,00	17,11
95		Cablu VVG ng-3x1,5	m			8,67 0,00
	790689098	Cablu VVGng -3x1,5	m	1,0000	8,67	8,67
96		Cablu VVGng-3x2,5	m			13,92

						0,00
	685790899	Cablu VVG ng-3x2,5	m	1,0000	13,92	13,92
97		Cablu VVGng-3x4	m			22,42
						0,00
	9607689	Cablu VVG ng-3x4	m	1,0000	22,42	22,42
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED -2x36	100 buc			32 978,71
						6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	706890798	Corp de iluminat LED -2x36W	buc	100,0000	216,67	21 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,80	2 407,14
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,00	51,43
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	52,00	141,14
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	36,00	1 527,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	68,00	184,57
99		Lampa LED 36W	buc			70,84
						0,00
	865957896	Lampa LED 36W	buc	1,0000	70,84	70,84
100	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 094,00
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 376,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	7068909	Interrupator cu o clapa instalatie deschisa	buc	100,0000	36,20	3 620,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	27 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	36,00	36,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,60	15,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	18,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	52,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	6,70	42,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	68,00	0,00
101	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			6 078,50
						2 280,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	68905978089	Priza instalatie inchisa	buc	100,0000	35,20	3 520,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	37,00	55,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	52,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	68,00	0,00
102		Cutie Y409Y1	buc			2,60
						0,00
	9706578945	Cutie Y409 Y1	buc	1,0000	2,60	2,60
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18mm	100 m			2 374,52
						1 427,86
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 427,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,02
	8605798089	Teva din vinilplast 18mm	m	100,0000	5,20	520,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	98,40	19,92
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	52,00	5,57

		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,60	88,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	8,70	23,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,70	32,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	68,00	7,29
104	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m			4 458,11 2 964,29
	1	Muncitor	h-om	49,4000	60,00	2 964,29
	90890798	Canal din plastic 25x25	m	100,0000	8,54	854,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	260,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	36,00	7,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	52,00	56,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	5,60	86,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	8,70	27,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	6,70	11,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	68,00	74,48
		1.2. Capitolul 1.Etajul II				
		1.2.1. Capitolul1 .Lucrari de demontare				
105	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			25,19 25,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
106	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			240,22 236,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	26,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	17,00	2,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,22	1,21
107	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm (Canalizare)	m			42,64 42,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	60,00	42,64
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" (Apeduct)	m			46,84 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	26,13	2,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	51,67	10,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,13
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" (Apeduct)	m			40,72 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,13	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	51,67	8,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,66
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			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
111	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,21

		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			3 417,58 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 836,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	987,62	243,11
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 333,34	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	17,00	7,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,22	6,09
113	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			30 228,57 5 810,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	60,00	5 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	60,00	410,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	21,56	172,49
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	230,00	20 930,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	28,00	11,35
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	12,40	74,41
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	19,60	254,81
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	17,00	4,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	4 333,34	468,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	3,60	2 052,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	386,72	229,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	92,00	196,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,6100	6,70	24,27
114	CK26D	Montarea profilelor -maiac	m			12,19 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	68957675	Maiac	m	1,0000	4,60	4,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
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 impletituri, 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	m2			261,43 155,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8500	60,00	111,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4000	60,00	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	20,99
	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	18,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,7000	2,40	20,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7000	6,70	11,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	386,72	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	17,00	0,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3850	24,00	9,24
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	19,60	49,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0550	18,00	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,22	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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			28,07 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,80	11,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,00	0,00
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			100,59

		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				73,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,15
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,20
						33,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,02
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,46	14,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
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			403,49
						208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	155,83	163,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	47,00	15,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,00	0,14
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,47	13,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		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			289,56
						169,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,73
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,23
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm hidrofob	buc	0,3500	145,02	50,72
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	43,34	37,27
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	26,67	7,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,50	3,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	2,92	12,97
122	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			107,91
						39,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,00	39,01
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	25,00	1,24
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	67,00	20,78
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	67,00	21,10
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,13
						1,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			49,17

		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				32,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	32,99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,46	14,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
		1.2.2.3. Capitolul 2.3.Pardoseli				
125	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu bitum	m2			173,43
						124,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	60,00	99,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	60,00	24,96
	2112227324783	Bitum	kg	1,6400	28,00	45,92
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	7,62	1,52
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	12,00	1,20
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,38
						42,00
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	386,72	16,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
127	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			414,68
						212,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,22
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	155,83	160,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	47,00	14,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,40	12,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,22	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.2.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
128	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 819,24
						33,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	2,96
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,38	1 750,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,24	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	125,00	15,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,84	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
129	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 684,42
						48,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,83
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 560,61	2 560,61
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,24	0,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,84	2,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30

130	CK27C	Glasvanduri din HPL la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 694,32 66,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150	Glasvanduri din HPL	m2	1,0000	1 595,62	1 595,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,24	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	125,00	9,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,84	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
131	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu	m			205,99 6,00
	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	198,40	198,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
132	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			303,64 21,60
	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	275,40	280,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,24	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
		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			40,41 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,02
	23585	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	24,17	24,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,34
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			101,72 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	60,00	19,20
	22222	Teava din material plastic pentru canalizare d 110	m	1,0300	79,17	81,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,42
135	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 45*	buc			35,10 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	199999	Cot, Cot 110mm 45*	buc	1,0000	23,58	23,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,43
136	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot Dn 110mm 90*	buc			39,86 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	111111	Cot, 110mm 90*	buc	1,0000	28,34	28,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,43
137	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa Dn 110mm	buc			32,20 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	748785787	Mufa d 110mm	buc	1,0000	20,67	20,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,64	0,40

138	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 87*	buc			14,81 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	35,00	7,70
	765986978	Cot, PP 50mm 87*	buc	1,0000	6,40	6,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,34
139	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot PP Dn 50mm 45*	buc			15,37 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	35,00	7,70
	32643535	Cot, PP Dn 50mm 45*	buc	1,0000	6,94	6,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,36
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			21,51 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	35,00	7,70
	643857687	Mufa PP Dn 50mm	buc	1,0000	13,08	13,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,64	0,36
141	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 110mm	buc			51,35 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	35,00	11,20
	74968978	Ramificatie 110mm	buc	1,0000	36,70	36,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
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			41,99 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	35,00	11,20
	765978976	Ramificatie 110/50	buc	1,0000	27,34	27,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
143	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa coloana de ventilare 110mm	buc			75,99 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	35,00	11,20
	7565678	Piesa coloana ventilare 110mm	buc	1,0000	61,34	61,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
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			30,39 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	75456897078	Ramificatie 50/50	buc	1,0000	13,94	13,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	37,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	28,64	0,71
145	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm	buc			32,90 15,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4300	35,00	15,05
	2875274204040	Bratara pt. tevi 50mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	4,67	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	386,72	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
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.	buc			1 014,96 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	708,34	729,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,00	88,74
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,72

	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,60	8,93
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	19,60	39,98
147	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	buc			2 418,26 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 051,67	1 093,74
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	669,17	689,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	58,71
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,50	79,83
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	187,60	193,23
148	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 928,60 264,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,4000	60,00	264,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	470,84	480,26
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	67,00	68,34
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	669,17	682,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	58,14
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	167,20	170,54
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	14,17	33,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	77,50	79,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	18,20	18,56
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	22,45	22,90
149	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 795,62 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,5500	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	791,67	815,42
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	712,50	726,75
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	90,00	91,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,64
150	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			830,05 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	791,67	807,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,76	1,55
151	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			277,74 148,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	60,00	87,60
	7214070021500	Lacatus intertinare 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	80,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,84	16,19
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	19,60	5,88
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	41,25	24,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	386,72	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	125,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	32,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,00
		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 3,0mm	m			136,79 56,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9400	60,00	56,40
	6787989	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0150	64,80	65,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	26,13	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2120	51,67	10,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0760	18,00	1,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
153	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m			77,22

		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP-R/FB PN 25				24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	60,00	24,00
	787989	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN 25 D 32mm	m	1,0300	51,67	53,22
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 PN 25	m			55,34
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	6548776876	Teava PP-R/FB PN 25 D 25mm	m	1,0300	33,34	34,34
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 PN 25	m			42,04
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	60,00	18,00
	5686778	Teava PP-R/FB PN 25 D 20mm	m	1,0300	23,34	24,04
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 PN 25	m			51,05
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	28760898	Teava PP-R PN 25 D 25mm	m	1,0300	29,17	30,05
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 90*	buc			17,93
						7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	88888	Cot PP-R 32x90*	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	21,67	0,46
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 45*	buc			14,20
						7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	76957898	Cot PP-R 32x45*	buc	1,0000	5,54	5,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	21,67	0,46
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			13,21
						7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	86598787	Mufa PP-R 32mm	buc	1,0000	4,58	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	21,67	0,43
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 90*	buc			9,92
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	00006778	Cot PP-R 25x90*	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,39
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 45*	buc			10,69
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	8888999	Cot PP-R 25x45*	buc	1,0000	3,17	3,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,39
162	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			9,94

		polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP-R				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	869578689	Mufa PP-R 25mm	buc	1,0000	2,42	2,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,39
163	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP-R 90*	buc			8,11 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	777888	Cot PP-R 20x90*	buc	1,0000	1,74	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
164	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP-R 45*	buc			8,31 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	5555555	Cot PP-R 20x45*	buc	1,0000	1,94	1,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
165	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PP-R	buc			8,37 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	44445555	Mufa PP-R 20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
166	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP-R 25x20x20	buc			17,63 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	35,00	8,05
	77666888	Teu PP-R 25x20x20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	21,67	0,50
167	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot baterie 20x1/2" PPR	buc			31,84 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	000123	Cot baterie 20x1/2 PPR	buc	1,0000	25,50	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
168	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PP-R 20	buc			74,38 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	35,00	8,05
	7676767	Robinet PP-R 20	buc	1,0000	64,67	64,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	21,67	0,43
169	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PP-R 25	buc			90,91 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	35,00	8,05
	9934567	Robinet PP-R 25	buc	1,0000	81,20	81,20

	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,64	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	21,67	0,43
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			39,67 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	6597896878	Racord M 20x1/2"	buc	1,0000	33,34	33,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
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			45,49 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	35,00	6,30
	970587854	Racord M 25x1/2"	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	21,67	0,43
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 32x1/2")	buc			89,57 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	35,00	7,35
	2709696809	Racord M 32x1"	buc	1,0000	80,84	80,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	37,00	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	21,67	0,43
173	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar)	buc			98,72 4,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1300	35,00	4,55
	86978989	Robinet sub lavoar	buc	1,0000	76,67	76,67
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	17,50	17,50
174	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			991,09 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,6500	35,00	57,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	833,34	833,34
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
175	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 074,42 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,6500	35,00	57,75
	7980909	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	916,67	916,67
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
176	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 32mm	buc			16,46 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	89567889	Bratara fixare PPR 32mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,70	0,67
177	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 25mm	buc			15,38 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	06790689	Bratara fixare PPR 25mm	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,70	0,67

178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata pe dibluri PPR 20mm	buc			14,80
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	35,00	9,80
	87068798	Bratara fixare PPR 20mm	buc	1,0000	0,84	0,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,70	0,67
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			85,65
						5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	8980909	Robinet 15mm	buc	1,0000	77,50	77,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,23
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru)	buc			80,11
						5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	0099456	Filtru 15 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,11
181	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Filtru antical)	buc			215,95
						5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1500	35,00	5,25
	7654987	Filtru antical 15mm	buc	1,0000	208,34	208,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,11
182	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord drept)	buc			69,98
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1600	35,00	5,60
	9845000	Racord drept 1/2"	buc	1,0000	62,21	62,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,93
183	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Racord flexibil 1/2")	buc			58,13
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1600	35,00	5,60
	8356089	Racord flexibil 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,86
		1.2.3.3. Incalzire				
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x600	buc			875,26
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	896780789	Radiator 22K 500x600	buc	1,0000	837,50	837,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	37,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,45	4,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,70	1,34
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1200	buc			1 515,84
						39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	60,00	39,00
	860689079	Radiator 22K 500x1200	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	37,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,45	5,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	6,70	1,68
186	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,00
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80

	905467857	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0120	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,86
187	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			105,00 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	0112344	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0120	125,00	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,86
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 PN 25	m			55,34 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	6548776876	Teava PP-R/FB PN 25 D 25mm	m	1,0300	33,34	34,34
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 PN 25	m			42,04 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	60,00	18,00
	5686778	Teava PP-R/FB PN 25 D 20mm	m	1,0300	23,34	24,04
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			43,48 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	60,00	9,00
	6597896878	Racord M 20x1/2"	buc	1,0000	33,34	33,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	21,67	0,33
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 90*	buc			14,43 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	00006778	Cot PP-R 25x90*	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,38
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 45*	buc			15,20 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	8888999	Cot PP-R 25x45*	buc	1,0000	3,17	3,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,64	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	37,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,67	0,38
		1.2.4. Capitolul 4.Electricitatea				
193	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module	buc			266,76 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,70
	76978978	Panou de distributie 12 module	buc	1,0000	85,00	85,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	52,00	3,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	8,70	6,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	52,00	11,44
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	68,00	4,76
194	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Y3O 25A	buc			456,42

						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,00	17,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	0,00
	865970899	Y3O 25A	buc	1,0000	200,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,80	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,38
	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	0,0360	18,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	52,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	68,00	0,68
195	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, , BH32-3P/25	buc			321,42
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,00	17,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,12
	8657089	Intrerupator BH 32-3P/25	buc	1,0000	65,00	65,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,80	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,38
	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	0,0360	18,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	52,00	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	68,00	0,68
196	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/16A	buc			262,84
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	112,00	0,75
	7854978	Intrerupator automat BA 47-29/3/16A	buc	1,0000	62,75	62,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,80	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,25

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	52,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	68,00	0,23
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/20A	buc			302,62 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,10	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	112,00	0,75
	059478	Intrerupator automat BA 47-29/3/20A	buc	1,0000	62,75	62,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,20	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,80	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	52,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	8,70	1,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,70	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	68,00	0,11
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 mm2	100 m			4 642,71 3 096,00
	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	19 000,00	122,58
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	27 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	21 000,00	270,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,00	66,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	36,00	90,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,20	18,92
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,20	19,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,10	51,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	67,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	17,20	7,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	11,70	0,38
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	76,00	63,25
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	16,70	567,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	52,00	13,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,60	138,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	8,70	21,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	6,70	40,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	68,00	17,11
199		Cablu VVG ng-3x1,5	m			8,67 0,00
	790689098	Cablu VVGng -3x1,5	m	1,0000	8,67	8,67
200		Cablu VVGng-3x2,5	m			13,92 0,00
	685790899	Cablu VVG ng-3x2,5	m	1,0000	13,92	13,92

201		Cablu VVGng-3x4	m			22,42
						0,00
	9607689	Cablu VVG ng-3x4	m	1,0000	22,42	22,42
202	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Corp de iluminat LED -2x36	100 buc			32 978,71
						6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	706890798	Corp de iluminat LED -2x36W	buc	100,0000	216,67	21 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,80	2 407,14
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,00	51,43
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	52,00	141,14
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	36,00	1 527,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	68,00	184,57
203		Lampa LED 36W	buc			70,84
						0,00
	865957896	Lampa LED 36W	buc	1,0000	70,84	70,84
204	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 094,00
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 376,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	7068909	Intrerupator cu o clapa instalatie deschisa	buc	100,0000	36,20	3 620,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	27 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	36,00	36,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,60	15,60
	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	0,1100	18,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	52,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	6,70	42,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	68,00	0,00
205	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			6 078,50
						2 280,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	68905978089	Priza instalatie inchisa	buc	100,0000	35,20	3 520,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	37,00	55,50
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	2,10	214,00
	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	0,4200	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	52,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	68,00	0,00
206		Cutie Y409Y1	buc			2,60
						0,00
	9706578945	Cutie Y409 Y1	buc	1,0000	2,60	2,60
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 18mm	100 m			2 374,52
						1 427,86
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 427,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,02
	8605798089	Teva din viniplast 18mm	m	100,0000	5,20	520,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	98,40	19,92
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,05
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	23,00	41,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	52,00	5,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,60	88,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	8,70	23,51

		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,70	32,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	68,00	7,29
208	08-02-396-10	Canal plastic 25x25	100 m			4 458,11
						2 964,29
	1	Muncitor	h-om	49,4000	60,00	2 964,29
	90890798	Canal din plastic 25x25	m	100,0000	8,54	854,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	260,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	36,00	7,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	52,00	56,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	5,60	86,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	8,70	27,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	6,70	11,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	68,00	74,48
		2. 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			2 886,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	975,24	2 886,72
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			71,40
						71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
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			53,90
						52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
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	m3			3 187,25
						530,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 916,67	547,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	108,34	22,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,56	89,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	487,60	127,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2 900,00	430,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	7,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	850,00	1 429,12
213		Elemente din beton armat prefabricat , ale caminelor de vane, ciculare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana, inel prefabricat pentru camine KII 20-9a (0,45m3)	buc			2 333,34
						0,00
	86978908	Inel KII 20-9a (0,45m3)	buc	1,0000	2 333,34	2 333,34
214		Elemente din beton armat prefabricat , ale caminelor de vane, ciculare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana, Placi prefabricate pt camine KIIII1-20-1 (0,51m3)	buc			3 000,00
						0,00
	70689078	Placi KIIII 1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
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 haznalei)	m3			1 890,36
						309,00

	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	2,40	695,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	386,72	299,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	487,60	345,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,00	4,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	850,00	212,50
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 тип Т	buc			1 293,78 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama тип Т	buc	1,0000	1 166,67	1 190,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	386,72	21,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	17,00	0,26
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			119,81 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	90,28	92,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	37,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	28,64	0,65
218	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			110,66 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,62	5,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 470,00	1,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,47	3,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,22	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	18,00	0,47
		3. Utilaje				
219		Incalzitor de apa electric , avind capacitatea de 80l si greutatea de 44 kg (Utilaj)	buc			2 250,00 0,00
	765877778	Boiler 80l	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

APROBAT:

Intocmit
Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.