

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	26221024 51300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 240,00	1 277,45
	29131342 01743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	167,00	170,34
	28741342 03155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	268,00	273,36
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	34,00	20,81
150	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			427,74
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	29241273 56800	Uscator de mini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	387,00	394,74
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,60	3,26
151	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			332,54
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	72140700 21500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,02
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	67,87	5,43
	28752741 22143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	46,00	46,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	5,7000	3,60	20,52
	27106034 00029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
	27221033 06338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,80	14,88
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,15	2,15
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	76,00	0,30
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	28,00	0,14
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		22. 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 3,5 mm	m			147,82

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9400	84,97	79,87
	25212167 01000	Teava din otel	m	1,0150	56,00	56,84
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	18,00	1,53
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2120	32,00	6,78
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0760	34,00	2,58
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,00	0,21
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			73,13
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
154	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/FB PN25	m			68,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
155	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.PP-R/FB PN25	m			64,63
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
156	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R PN25	m			68,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14

1	2	3	4	5	6	7
157	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP-R 90gr	buc			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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 gr	buc			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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 gr	buc			25,59
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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 GR.	buc			25,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			25,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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 90 GR	buc			22,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
164	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			22,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 GR				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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 MEFA	buc			22,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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 25X20X20	buc			30,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
167	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT BATERIE 20X1.2 PPR	buc			22,88
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
168	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ROBINET 20	buc			30,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
169	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ROBINET 25	buc			30,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
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			22,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
171	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			25,59

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD M 25X1/2				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
172	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD M 32X1	buc			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
173	SD01 A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ROBINET SUB LAVOAR	buc			106,52
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	29131242 02100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	87,00	87,44
	29131242 04200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	8,00	8,04
174	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			808,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	348,00	348,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	160,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
175	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			808,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	348,00	348,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	160,00	320,00
176	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri de PPR 32 mm	buc			40,69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,15	4,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	168,00	8,40
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
177	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri de PPR 20 mm	buc			40,69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,15	4,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	168,00	8,40
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
178	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri de PPR 25mm	buc			40,69

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,15	4,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	168,00	8,40
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			160,37
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742 05100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	142,00	142,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	76,00	1,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 filtru	buc			160,37
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742 05100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	142,00	142,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	76,00	1,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
181	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm filtru antikcal	buc			160,37
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742 05100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	142,00	142,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	76,00	1,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
182	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" racord drept	buc			41,87
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567 13800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,36
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			41,87
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567 13800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	24,00	24,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,36
		23. 1.2.3.3. Incalzire				
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 947,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157 00000	Radiator	buc	1,0000	1 887,00	1 887,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	76,00	0,23
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,84
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	168,00	8,40
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 963,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157 00000	Radiator	buc	1,0000	1 887,00	1 887,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	76,00	0,30
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,12
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	168,00	8,40
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
186	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			138,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	119,00	119,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,36
187	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			138,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	119,00	119,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,36
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/FBPN25	m			68,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
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. PN25	m			64,63
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
190	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD M 20X1/2	buc			22,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
191	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			25,59

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT 90 GR				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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 GR	buc			25,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		24. 1.1.4.CAPITOLUL4. ELECTRICITATEA				
193	08-03- 573-4	Panou de distributie 12 module	buc			1 048,75
	82.97	Muncitor	h-om	2,3700	67,87	160,85
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	10	Panou 12 module	buc	1,0000	846,00	846,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
194	08-03- 525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A YZO 25A	buc			666,68

1	2	3	4	5	6	7
	82.97	Muncitor	h-om	2,8100	67,87	190,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	05	UZO 25A	buc	1,0000	389,00	389,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	78,00	1,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	68,00	3,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	4 800,00	14,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,26	16,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	64,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
195	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH32/3p/25	buc			355,68
	82.97	Muncitor	h-om	2,8100	67,87	190,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	06	BH32/3/25	buc	1,0000	78,00	78,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	78,00	1,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	68,00	3,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	4 800,00	14,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,26	16,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	64,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
196	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			264,16

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29 3P 16A				
	82.97	Muncitor	h-om	1,5600	67,87	105,88
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	07	BA 47-29 3P/16A	buc	1,0000	68,00	68,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	78,00	1,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	4 800,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,26	32,09
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	64,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 /3/20A	buc			264,16
	82.97	Muncitor	h-om	1,5600	67,87	105,88
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	08	BA 47-29/3P/20A	buc	1,0000	68,00	68,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	78,00	1,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	4 800,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,26	32,09
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	64,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
198	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			569,31
	82.97	Muncitor	h-om	4,7000	67,87	318,99

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	68,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	32,00	8,32
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	100,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
199	102	Fir electric VVG 3x1,5	m			14,80
	102	Fir electric VVG 3x1,5	m	1,0000	14,80	14,80
200	101	Fir electric VVG 3x2,5	m			17,03
	101	Fir electric VVG 3x2,5	m	1,0000	17,03	17,03
201	1114	Cablu VVG 3x4	m			28,40
	1114	Cablu VVG 3x4	m	1,0000	28,40	28,40
202	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			55 191,32
	82.97	Muncitor	h-om	116,0000	67,87	7 872,92
	09	Corp de iluminat LED 2x36	buc	100,0000	389,00	38 900,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	180,00	7 632,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	160,00	428,80
203	113	Lampa 36W LED	buc			108,00
	113-1	Lampi 36W LED	buc	1,0000	108,00	108,00
204	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 708,67
	82.97	Muncitor	h-om	39,5000	67,87	2 680,87
	02	Interruptor	100 buc	100,0000	48,60	4 860,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	160,00	4,80
205	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			10 504,25
	82.97	Muncitor	h-om	38,1000	67,87	2 585,84
	03	Priza	buc	100,0000	64,80	6 480,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	14,00	1 428,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
206	109	Cutie de ramificare	buc			27,40
	109	Cutie de ramificare	buc	1,0000	27,40	27,40
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 459,59
	82.97	Muncitor	h-om	23,8000	67,87	1 615,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	04	Teava din vinilplast d.18 mm	100 m	100,0000	16,00	1 600,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
208	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			7 525,02
	82.97	Muncitor	h-om	49,4000	67,87	3 352,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	01	Canal plastic 25x25	100 m	100,0000	17,80	1 780,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	78,00	15,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,80	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	100,00	1 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	160,00	174,40
		25. 1.3 Capitolul 3.Hazna				
209	TsC03 D1	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			442,50
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	150,00	442,50

1	2	3	4	5	6	7
210	TsA02 B	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			80,77
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,87	80,77
211	TsD04 A	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			60,05
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,87	59,05
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
212	AcE12 A	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			1 246,65
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,87	192,75
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 260,00	361,42
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,14
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,00	0,00
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,41
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900	47,00	4,27
	26641021 01126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,38
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	0,00	0,00
213	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat KT 20-9a (0,45m3)	buc			2 170,00
	26611264 330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
	332022	(0,45 m3)				
214	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate KTP1-20-1 (0.51m3)	buc			2 170,00
	26611264 330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
215	CA03 B2	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)	m3			1 580,73
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,87	27,15
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,15	626,31
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,80
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,92
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	29522700 03100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
216	AcE07 C	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	buc			1 625,99
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 480,00	1 509,60
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,15	29,61
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,98
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
217	SB08 G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			76,98

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	38,00	39,14
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0260	28,00	0,73
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	62,00	1,43
218	IzF04 A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			201,71
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	32,00	21,76
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	48,00	108,48
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		26. 2.Utilaje				
219	factura	Incalzitor de apa electric, capacitatea 80 l	buc			3 400,00
	factura	Incalzitor de apa electric capacitatea 80l	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

(SRL Iulien Service)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie a
blocurilor sanitare la Gimnaziul
"V.Cantemir" s.Sofia**

(denumirea obiectivului)

WinCmgra2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 922 487,10 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,07	84,97	175,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	143,647	84,97	12 205,69
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	66,682	84,97	5 665,97
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5,70	84,97	484,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,728	84,97	2 271,08
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,60	84,97	5 659,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,22	84,97	1 123,30
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	59,4404	84,97	5 050,65
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	440,595	84,97	37 437,36
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,99	84,97	10 025,61
12.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	71,0176	84,97	6 034,37
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	222,406	84,97	18 897,84
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	261,84	84,97	22 248,54
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,04	84,97	1 617,83
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,84	84,97	1 855,74
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,92	84,97	248,11
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,004	84,97	3 654,05
19.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	1,86	84,97	158,04
20.	7422010060100	Timplar	h-om	100,9018	84,97	8 573,63
21.	82.97	Muncitor	h-om	203,32	67,87	13 799,33
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,54	67,87	1 258,31
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,2638	67,87	10 605,62
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,6018	67,87	5 877,66
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,196	67,87	81,17
		Total manopera				175 148,48

Materiale:

1.	01	Canal plastic 25x25	100 m	168,00	17,80	2 990,40
2.	02	Intrerupator	100 buc	10,00	48,60	486,00
3.	03	Priza	buc	4,00	64,80	259,20
4.	04	Teava din viniplast d.18 mm	100 m	168,00	16,00	2 688,00
5.	05	UZO 25A	buc	2,00	389,00	778,00

6.	06	BH32/3/25	buc	2,00	78,00	156,00
7.	07	BA 47-29 3P/16A	buc	6,00	68,00	408,00
8.	08	BA 47-29/3P/20A	buc	12,00	68,00	816,00
9.	09	Corp de iluminat LED 2x36	buc	14,00	389,00	5 446,00
10.	10	Panou 12 module	buc	2,00	846,00	1 692,00
11.	101	Fir electric VVG 3x2,5	m	120,00	17,03	2 043,60
12.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	14,844	56,00	831,26
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,644	78,00	50,23
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,352	6,80	478,39
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,164	24,00	3,94
16.	1019852	Vopsea	kg	0,987	68,00	67,12
17.	102	Fir electric VVG 3x1,5	m	164,00	14,80	2 427,20
18.	109	Cutie de ramificare	buc	26,00	27,40	712,40
19.	1114	Cablu VVG 3x4	m	276,00	28,40	7 838,40
20.	113-1	Lampi 36W LED	buc	32,00	108,00	3 456,00
21.	1411122201732	Piatra sparta	m3	0,9522	380,00	361,84
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8587	380,00	326,31
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4547	320,00	1 425,47
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0671	320,00	341,47
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,70	5,00	18,50
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,916	76,00	145,62
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0147	4 800,00	70,56
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,772	260,00	200,72
29.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0746	4 800,00	358,08
30.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 744,40	0,20	948,88
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	4 800,00	144,00
32.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,98	1 900,00	28 462,00
33.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,38	2 480,00	43 102,40
34.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	32,40	48,00	1 555,20
35.	2051142950700	Dibluri	buc	12,24	1,60	19,58
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	60,116	48,00	2 885,57
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0319	1 800,00	57,42
38.	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	67,896	89,00	6 042,74
39.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,628	62,00	968,94
40.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,12	120,00	14,40
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	90,44	18,00	1 627,92
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,73	18,00	139,14
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,396	32,00	556,67
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,0549	180,00	4 689,90
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,52	62,00	714,24
46.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	28,00	0,28
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,60	68,00	2 012,80
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,892	140,00	124,88
49.	24302261000001	Fuga	kg	77,0406	62,00	4 776,52
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,1068	69,00	628,36
51.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,648	28,00	214,14
52.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,89	4,20	20,54
53.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	783,28	4,80	3 759,74
54.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,30	198,00	2 831,40
55.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	28,00	160,00	4 480,00
56.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,24	114,00	1 395,36
57.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	22,44	140,00	3 141,60
58.	2521216701000	Teava din otel	m	42,63	56,00	2 387,28
59.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	234,84	38,00	8 923,92

60.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,344	26,00	190,94
61.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	120,51	38,00	4 579,38
62.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	30,60	34,00	1 040,40
63.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	10,00	24,00	240,00
64.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	48,00	8,00	384,00
65.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	126,00	68,00	8 568,00
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	156,00	0,80	124,80
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	35,86	2,80	100,41
68.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	986,00	12 189,33
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 400,00	2 912,84
70.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	12,24	1 480,00	18 115,20
71.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,1208	1 240,00	5 109,79
72.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,30	468,00	6 692,40
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	512,20	4,25	2 176,85
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 574,968	2,15	3 386,18
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,20	2,15	17,63
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	113,594	30,00	3 407,82
77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,26	5,80	216,11
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	426,24	3,80	1 619,71
79.	2653102100831	Amestec uscat	kg	528,36	4,80	2 536,13
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,088	32,00	578,82
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,642	164,00	6 993,29
82.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	12,00	1 280,00	15 360,00
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	890,00	1 780,00
84.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	10,00	890,00	8 900,00
85.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	14,49	58,00	840,42
86.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	67,34	46,80	3 151,51
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0441	1 260,00	1 315,57
88.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,312	0,00	0,00
89.	2664102101126	Var	kg	0,5404	30,00	16,21
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3162	0,00	0,00
91.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3341	0,00	0,00
92.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,9355	0,00	0,00
93.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6682	0,00	0,00
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3662	0,00	0,00
95.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	167,67	4,80	804,82
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	205,611	186,00	38 243,65
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72,616	15,00	1 089,24
98.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	167,05	24,68	4 122,79
99.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,62	19,80	190,48
100.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,60	18,00	10,80
101.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	24,80	29,76
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3364	34,00	45,44
103.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	42,00	8,82
104.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,6751	42,00	154,35

105.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,192	34,00	108,53
106.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	158,00	89,00	14 062,00
107.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,10	168,00	1 360,80
108.	2822115700000	Radiator	buc	6,00	1 887,00	11 322,00
109.	2822115708000	Element de sustinere	buc	49,68	48,00	2 384,64
110.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	35,604	22,80	811,77
111.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	11,178	269,00	3 006,88
112.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,92	68,00	402,56
113.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	25,7257	100,00	2 572,56
114.	2873145887002	Cuie	kg	0,296	47,00	13,91
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 294,36	0,80	1 035,49
116.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 863,00	1,20	2 235,60
117.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	828,00	0,60	496,80
118.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	156,00	0,80	124,80
119.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	156,00	0,25	39,00
120.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,08	268,00	1 093,44
121.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,24	89,00	1 089,36
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3309	47,00	15,55
123.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,24	24,00	293,76
124.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	128,00	1 566,72
125.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	12,24	128,00	1 566,72
126.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,24	98,00	1 199,52
127.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,48	18,00	440,64
128.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	124,00	255,44
129.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	510,00	8,00	4 080,00
130.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	46,00	92,00
131.	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,40	14,00	201,60
132.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 480,00	3 019,20
133.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,00	119,00	1 428,00
134.	2875274204000	Bratara fixare	buc	156,00	4,15	647,40
135.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,00	6,00	120,00
136.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	10,00	142,00	1 420,00
137.	2875276305105	Conector	buc	183,816	11,00	2 021,98
138.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	22,00	1,20	26,40
139.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	14,00	348,00	4 872,00
140.	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	44,22	87,00	3 847,14
141.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	44,22	8,00	353,76
142.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,30	256,00	3 660,80
143.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,08	167,00	681,36
144.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,30	198,00	2 831,40
145.	2924127356800	Uscator de maini sau distribuitor de sapun lichid	buc	6,12	387,00	2 368,44
146.	31771	Carton gudronat	m2	4,44	134,00	594,96
147.	3220137315778	Decapant	kg	3,44	87,00	299,28
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,72	3,60	204,19
149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	10,00	9,00
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9875	10,00	39,88
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,022	10,00	0,22
152.	4100126202818	Apa	m3	2,2272	10,00	22,27
153.	5009030	Flanse	10 buc	1,68	12,00	20,16
154.	5009031	Scoabe	10 buc	11,256	8,00	90,05
155.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,32	14,00	480,48

156.	5009062	Papuci de cablu	buc	122,20	5,26	642,77
157.	5009070	Racordari	10 buc	3,024	14,00	42,34
158.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	22,00	32,00	704,00
159.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,392	32,00	12,54
160.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,595	120,00	71,40
161.	5009619	Ate de cusut	kg	0,026	64,00	1,66
162.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,806	32,00	25,79
163.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,31	100,00	31,00
164.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	35,00	5,04
165.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,84	12,00	46,08
166.	factura	Incalzitor de apa electric capacitatea 80l	buc	2,00	3 400,00	6 800,00
Total materiale de constructii						410 059,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2636	100,00	226,36
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,404	100,00	5 940,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,1416	10,00	141,42
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	25,00	11,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,00
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3752	100,00	37,52
7.	2875277400000	Compresor	h-ut	13,041	25,00	326,02
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5836	100,00	158,36
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3664	10,00	13,66
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0266	10,00	0,27
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,52	180,00	93,60
12.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,14	25,00	103,50
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,142	25,00	228,55
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,859	10,00	128,59
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,3682	25,00	84,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,475	150,00	221,25
17.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	12,834	25,00	320,85
18.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,72	0,00	0,00
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,39	0,00	0,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,1014	25,00	77,53
21.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	8,28	100,00	828,00
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6916	50,00	34,58
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,6714	25,00	66,78
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,00	25,00	425,00
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,936	180,00	1 068,48
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,52	25,00	38,00
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,0544	25,00	276,36
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1152	0,00	0,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	0,00	0,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0189	160,00	643,01
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6388	160,00	422,21
Total utilaje de constructii						11 926,51

Total:

Total	lei	597 134,47
-------	-----	------------

FS	24,00 %	42 035,63
Transportarea materialelor	8,00 %	32 804,76
Cheltuieli de regie	10,00 %	67 197,49
Total	100,00 +	739 172,35
Beneficiu	4,00 %	29 566,89
Total	100,00 +	768 739,25
TVA	20,00 %	153 747,85

Total deviz:

922 487,1

0

Intocmit

(SRL Iulien Service)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

