

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	16,00	38,64
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	24,00	25,20
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	22,00	11,55
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,50	8,92
125	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			303,32 115,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	144,00	144,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00	44,00
126	RpSA15C	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			180,61 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	24,00	25,46
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	4,50	3,28
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	7,20	3,37
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	12,00	12,48
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	4,80	0,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	2,80	2,91
127	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,74 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,20	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,36	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	170,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
128	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			50,31 40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	8,90	9,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	4,50	0,05
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	4,20	0,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,32	0,31
129	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			32,87 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	4,50	4,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	4,50	0,13
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	4,20	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,32	0,34
130	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			43,80 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	4,50	4,61
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,50	0,36
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	4,20	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,32	0,60
131	RpSC19A	Montarea cabinei de dus	buc			1 755,08 129,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	57,66	129,74
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 550,00	1 596,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,84
132	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			502,96 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	428,00	428,00
133	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de	buc			45,09

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1"				10.38
	7136020011620	Instalator apa, canal				
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	32,00	32,19
134	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	buc	1,0000	2,50	2,52
			10 m			5,76
						5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,76
135	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		9. Sistemul de incalzire				
136	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
137	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			47,02
						43,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,78
138	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. inclusiv	buc			884,23
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	850,00	850,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
139	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.	m			42,84
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	22,00	22,66
140	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.	m			39,96
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	22,00	22,66
141	RpII 09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			36,76
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,80	7,35
142	RpIC 04B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2"	m			130,32
						79,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	32,00	33,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,00	0,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	38,00	2,28
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	14,50	14,72
143	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc			155,30
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	0,20	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
144	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2 tur	buc			49,52

1	2	3	4	5	6	7
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
145	RplD11A	Montarea robinetului din fonta si alama 1/2"	buc			49,52
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
146	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			5,48
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
147	RplD11A	Ventil Balansa cu supapa de siguranta d=15	buc			49,52
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
148	RplD11A	Montarea robinetului de scurgere d=20	buc			49,52
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	38,00	39,14
149	RplD07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			67,24
						14,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	38,00	38,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	13,50	13,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	38,00	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	12,00	0,18
150	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc			108,93
						63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,50
151	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			28,55
						9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
152	RplE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,33
						5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,20	0,06
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	10,00	0,50
153	RplE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire, avind diametrul de 3/8"-1"	m			5,83
						5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,20	0,06
		10. Ventilarea				
154	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,02
						12,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	38,80	10,86
155	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			447,98
						198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,20	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	28,00	41,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.10,3 mm grosime	kg	2,9000	24,00	70,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	4,7000	24,00	113,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
156	RplI 10A	Izolarea conductelor cu salte din vata minerala de	m2			157,98

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm				70,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	84,00	86,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	14,00	0,60
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	14,00	0,52
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			61,30
						28,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	38,80	1,16
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	32,40	32,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,28	0,64
		II. Hazna				
		II.1. Lucrari de terasament				
158	TsC03B1	Saptura 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. II	100 m3			779,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
159	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
						118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
160	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
161	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,84
		II.2. Lucrari de betonare				
162	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1111,30
						392,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	124,00	632,46
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	1,20	0,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,65
163	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			769,71
						252,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,80	25,22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,36	254,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	133,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	160,00	116,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,20	0,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
164	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			4 980,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	650,00	650,00
165	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si dolurile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,84
						3,46

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,20	25,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,36	5,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	120,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	32,00	36,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,06
166	IzF04G	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastie de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc Bipoli in doua straturi	m2			90,53 5,77
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,20	24,32
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	15,36	4,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	32,00	35,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,06
167	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			722,79 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	650,00	669,50
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,28	8,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	170,00	4,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,20	0,01
168	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			651,03 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camini viz	kg	15,0000	42,00	630,00
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,28	1,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
169	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,95 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	1,20	0,01
	2651122100402	Ciment M-400	kg	8,6700	1,36	11,79
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	820,00	16,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
170	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,28 11,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,80	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
171	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			979,21 302,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,80	17,46
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,36	420,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	170,00	129,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	160,00	112,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	1,20	0,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,00	0,28
		11.3. Coloana de ventilare				
172	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			260,71
						23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune. d=150 mm	m	1,0080	220,00	221,76
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	35,00	11,83
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	32,00	2,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	820,00	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	1,20	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m. deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	120,00	0,12
173	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			769,65
						252,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,80	25,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,36	254,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	133,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	160,00	116,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,20	0,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
174	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,13
						3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,80	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,36	0,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,28
						11,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,80	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
176	VB30A	Hota de uz general tip A.B.C. confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime zont deasupra trubei de azbest	m2			368,78
						141,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	22,00	43,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	13,48	1,33
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	24,00	4,78
	2412126100010	Minut de plumb	kg	0,1500	120,00	18,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	22,14	5,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	122,00	54,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,11
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	22,00	88,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,32	1,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	11,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

APROBAT:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.