

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
interioare si exterioare de apeduct si canalizare la
Oficiul Medicilor de Familie Falestii
Noi, amplasat in s.Falestii Noi, rl. Falesti**

**Investitor Institutia Medico-Sanitara
Publica,,Centrul de Sanatate Falesti'**

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. Solutii aritecturale - Grup sanitar				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			19,66 18,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,84 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	RpCU09C1	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), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			42,48 42,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	84,97	42,48
4	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	38,50
		1.2. Finisari interioare (WC)				
6	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 (la WC si pereti lavuare)	m2			457,23 208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,15	0,86
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	26,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,05
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pardoseli	m3			461,92

1	2	3	4	5	6	7
						84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
8	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (la WCsi pard. lavuare)	m2			172,53 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,15	51,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,12
9	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=3/150x150mm	kg			25,96 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,00
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,47 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
11	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (la WCsi pard. lavuare)	m2			355,54 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	228,80
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	26,00	10,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,56
		2. Retele interioare de apeduct si canalizare RAC				
		2.1. Lucrari sanitare				
		2.1.1. Utilaj sanitar				
12	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			1 067,35 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,25
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
13	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior	buc			3 795,36 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	215,00	225,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	215,00	225,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
14	SD01A	Robinet cu bila si fluture, avind diametrul de 15 mm	buc			216,04 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,04
	29131242021001	Robinet cu bila si fluture, avind diametrul de 15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	115,00	115,00
		2.1.2. Sistemul A1, T3				
15	SD19A	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 20 mm	buc			128,62 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315020	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 20 mm	buc	1,0000	108,00	109,08
16	SD19A	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 15 mm	buc			108,42 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315015	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 15 mm	buc	1,0000	88,00	88,88
17		Racord elastic d=20 mm	buc			55,00 0,00
	25	Racord elastic d=20 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
18	SA16B	Teava din propilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PN 16 PPR	m			68,31 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671705025	Teava din propilen de 25 mm PN 16 PPR	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00	1,15
19	SA20A	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PN 16 PPR	m			62,10 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121671705020	Teava din polipropilen de 20 mm PN 16 PPR	m	1,0200	8,00	8,16
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,41
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	50,00	0,91
20	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m			59,49 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522325	Termoizolatie conducte D-25mm	m	1,0300	22,00	23,80
21	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane	m			55,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20 mm				35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	1,0300	18,00	19,47
22	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" Bratară p/u fixarea conductelor d=25mm	buc			37,34 32,29
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287527420404025	Bratară p/u fixarea conductelor d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,15	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,35
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	7,00	0,01
23	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (bratară p/u fixarea conductelor d=20mm).	buc			32,22 28,04
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527420404020	Bratară p/u fixarea conductelor d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,15	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,48
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	7,00	0,01
24	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,30 9,30
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1100	84,97	9,30
25	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
26	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		2.1.3. Canalizre				
		2.1.3.1. Piese				
27	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curățire d=110mm.	buc			145,22 23,79
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037110	Piesa de curățire d=110mm.	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	35,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	3,00	0,03
28	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Manseta de siguranță la foc d=110mm.	buc			1 350,00 0,00
	2523156721037110	Manseta de siguranță la foc d=110mm.	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
29	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm.	buc			120,00 0,00
	2523156721037210	Revizie d=110mm.	buc	1,0000	120,00	120,00
		2.1.3.2. Conducte				
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm	m			97,80 27,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,81 0,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1,0300	27,00	27,81
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			0,00 0,00
		2.2. Lucrari de montare				
33	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			271,90 271,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,97	271,90
		2.3. Utilaj				
34		Boiler electric W=80 L, N=2,0 kw in complet	buc			3 000,00 0,00
	10025	Boiler electric W=80 L, N=2,0 kw in complet	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		3. Retele exterioare de apeduct si canalizare REAC				
		3.1. Lucrari tersamente				
35	TsC03B1	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. II	100 m3			750,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	750,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,20 174,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,20
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,38 26,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,38
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 003,96 743,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	743,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,42
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,01
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,82 27,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	27,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	122,95
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			409,71 51,93

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	357,78
		3.2. Restabilirea trotuarului				
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,15 76,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,92 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			357,04 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 400,00	336,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	375,00	5,62
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm cu asternere manuala	m2			181,10 7,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 400,00	168,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	375,00	3,75
		3.3. Tevi, armaturi				
46	AcA28B	Montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 25 x25 mm PN 10	buc			220,77 144,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	84,97	144,45
	271060343000076	Otel lat 25 x25 mm PN 10	kg	2,3500	24,00	58,08
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	2,00	4,12
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
47	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm L=200 mm	buc			42,41 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	272210331000077	Teava instalatie 50 mm L=200 mm	m	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,15	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE 100 SDR17, PN 10 bar	m			22,99 4,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,49
	252121671000113 2	Teava polietilena diametrul de 25 mm. PE 100 SDR17, PN 10 bar	m	1,0030	9,00	9,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			59,08 4,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,49
	2521216710001163	Teava polietilena diametrul de 50 mm.	m	1,0030	45,00	45,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,35 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
51	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
52	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
53	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	КОМПЛ.			1 981,75 541,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	84,97	436,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	84,97	104,51
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	350,00	360,50
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	100,00	206,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	78,00	80,34
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	300,00	309,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	35,00	21,70
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	33,00	339,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	45,00	60,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	50,00	62,00
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc			273,20 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	77,00	77,77
55	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			374,74 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	350,00	353,50
56	SD19A	Supapa de sens cu arc d= 20 mm	buc			70,04 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (Supapa de sens cu arc d= 20 mm)	buc	1,0000	50,00	50,50
57	SD01B	Robinet cu sfera , avind diametrul de 20 mm	buc			242,54 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312420210025	Robinet cu sfera , avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	110,00	111,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	115,00	116,15
58	SD01A	Robinet cu sfera , avind diametrul de 15 mm	buc			216,05 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet cu sfera , avind diametrul de 15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	115,00	115,00
59	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) avind diametrul de	buc			341,99

1	2	3	4	5	6	7
		20x20 mm.				135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381111	Fiting polietilena (teu) diametrul de 20x20 mm.	buc	2,0100	4,00	8,04
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	50,00	60,00
60	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) avind diametrul de 25x15 mm.	buc			348,02
						135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381111	Fiting polietilena (reductie) diametrul de 25x15 mm.	buc	2,0100	7,00	14,07
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	50,00	60,00
61	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25x25mm	piesa			353,99
						267,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167010001	Teava din otel (cu stut) diametru 25x25mm	m	0,4000	50,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	22,00	2,42
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	22,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	22,00	2,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	45,00	8,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	50,00	51,50
		3.4. Camin				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 937,16
						818,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	572,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	320,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	5,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	17,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	375,00	691,07
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			474,00
						340,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	125,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	9,00
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			566,99
						119,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	119,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	375,00	65,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	275,00	1,20
66	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 445,20

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				492,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	441,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,15	406,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	10,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3.5. Canalizare				
67	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (PVC d=110mm SN 4)	m			164,75 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PVC d=110mm SN 4)	m	1,0400	130,00	135,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,00	4,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
68	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, avind diametrul de 200 mm Tub de protectie	m			199,25 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de 200 mm Tub de protectie	m	1,0450	155,00	161,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	35,00	4,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,06
69	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,64
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,19
		3.6. Hazna impermeabila				
70	TsC03B1	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. II	100 m3			775,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	775,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,25 175,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,25
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,26 26,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,26
73	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,43 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,14
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,08 32,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	32,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	115,38

1	2	3	4	5	6	7
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 990,20 373,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	322,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	51,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
77	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 615,07 778,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	84,97	544,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	84,97	233,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 650,00	945,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	84,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 550,00	138,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	18,00	126,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	19,00	24,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,40	38,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,15	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	375,00	425,16
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	50,00	2,76
78	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20 (0,59 m3)	buc			2 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
79	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
80	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 350,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
81	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
82	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-0-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
83		Scari gata confectionate C 1-08	kg			28,00 0,00
	112	Scari gata confectionate C 1-08	kg	1,0000	28,00	28,00
84	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			451,00 311,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	133,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,00
85	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			1 629,37 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,15	14,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,07
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,44

1	2	3	4	5	6	7
						83,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,96
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
87	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 422,17 492,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,15	406,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,89
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,92
88	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			195,91 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160	m	1,0400	160,00	166,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,00	4,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,46 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
90	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Pramer", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina:	m2			212,06 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	13,00	21,32
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	90,00	9,00
91	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare Bipoli 2 straturi	m2			50,00 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	12,00	13,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	570,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,57	0,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.