

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-3
Solutii tehnologice sonda de adincime nr. 1993. Platforma A (29/24-A-2-TH)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,70
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj 1BA-5B	buc	1,00
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,77
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,51
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-5B	operatie	2,00
8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	m	120,00
9	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-5B	m	120,00
10	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	ora	120,00
11	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,00
12	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc	2,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,00
14	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
15	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc	2,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN65 PN16	buc	1,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc	1,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D65	buc	1,00

1	2	3	4	5
19	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,00
20	SA01H	Teava din otel SM EN 10217 pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 76.1x4.0 mm cu 5 mufe D76, L=110 mm de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m	43,00
21	SA05C	Teava din otel zincata STAS 10704-91 pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 73x3.0 mm	m	2,50
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel SM EN 1092-1, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm, PN16	buc	12,00
23	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,00
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,08
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	1,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	2,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,00
31	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,62
34	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,20
35	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,40
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)	m	0,20
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	0,63
39	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00
40	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	0,32

1	2	3	4	5
41	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,32
42	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,00
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	13,00
44		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,00
45	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,05
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,91
47	D1 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
48	07-04-030-08	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-16-75"	buc	1,00
49	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00
50	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00
51	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc	1,00
52	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
53	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=15,00m3/h, H=65,00m, P=5.50 kW de tip SP 18-8 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00
54	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,00
55	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00
56	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN65	buc	1,00
57	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,00

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3
Solutii tehnologice sonda de adincime nr. 1993. Platforma A (29/24-A-2-TH)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900
		<i>Total</i>	lei	
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
		<i>Total</i>	lei	
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250
		<i>Total</i>	lei	
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj 1BA-5B	buc	
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000
		<i>Total</i>	lei	
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490
	1212121212121	Apa	m3	0,7000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	3,1400
		<i>Total</i>	lei	
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490
	1212121212121	Apa	m3	0,7000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	3,1400
		<i>Total</i>	lei	
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-5B	operatie	
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	12,0000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000
		<i>Total</i>	lei	
8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	m	
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400
	1212121212121	Apa	m3	0,9000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	0,0400
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>	lei	
9	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-5B	m	
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000
	1212121212121	Apa	m3	15,0000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	0,4000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000
		<i>Total</i>	lei	
10	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	ora	
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic 1BA-5B	h-ut	1,0000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
11	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
	2721204117897	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800
		Total	lei	
12	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000
	2722104109939	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500
		Total	lei	
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		Total	lei	
14	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000
	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,0000
		Total	lei	
15	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN16	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000
	13171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400
		Total	lei	
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN65 PN16	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	05521	Supapa non-retur dn 65 fonta cu flanse PN16	buc	1,0000
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		Total	lei	
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	03471	Vana de aerisire, cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		Total	lei	
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D65	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713613	Cap mufa conexiune D65	buc	1,0300
		Total	lei	
19	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
		Total	lei	
20	SA01H	Teava din otel SM EN 10217 pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 76.1x4.0 mm cu 5 mufe D76, L=110 mm de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m	
	2722103306761	Teava din otel SM EN 10217 pentru instalatii, avind diametrul de 76.1x4.0 mm	m	1,0100
	2721204120176	Mufa de conexiune SM EN 10217 D76, L=110 mm	buc	0,11628
		Total	lei	
21	SA05C	Teava din otel zincata STAS 10704-91 pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 73x3.0 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 73x3.0 mm	m	1,0100

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel SM EN 1092-1, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm, PN16	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
		<i>Total</i>	lei	
23	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
		<i>Total</i>	lei	
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
		<i>Total</i>	lei	
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900
	2664102101126	Var	kg	0,1470
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800
		<i>Total</i>	lei	
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc	
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚIII-20-1	buc	
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
31	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920
		<i>Total</i>	lei	
34	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920
		<i>Total</i>	lei	
35	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920
		<i>Total</i>	lei	
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
		<i>Total</i>	lei	
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
39	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>	lei	
40	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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		<i>Total</i>	lei	
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	

1	2	3	4	5
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		<i>Total</i>	lei	
42	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000
	2874115765914	Damper D=200 mm	buc	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
44		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
45	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200
		<i>Total</i>	lei	
47	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
		2. Lucrari de montare		
48	07-04-030-08	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-16-75"	buc	
	1	Muncitor	h-om	70,9000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,9000
		<i>Total</i>	lei	
49	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	
	1	Muncitor	h-om	5,1500
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001
	1011111	Laminat striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070
	1011292	White-spirit	t	0,00001

1	2	3	4	5
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
50	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600
		<i>Total</i>	lei	
51	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
		<i>Total</i>	lei	
52	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800
		<i>Total</i>	lei	
		3. Utilaj		
53	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=15,00m ³ /h, H=65,00m, P=5.50 kW de tip SP 18-8 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	
	324039	Pompa submersibila, Q=15,00m ³ /h, H=65,00m, P=5.50 kW de tip SP 18-8	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
54	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	
	324002	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
55	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=6.0 m ³ /h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	
	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m ³ /h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
56	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN65	buc	
	6000-065	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN65	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
57	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	
	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	

Preşedintele grupului de lucru
Primarul s. Coteala

Liliana BARBU