

Obiect "Lucrari de constructii, reabilitari, reparatii a retelelor de apa si canalizare precum si constructiilor aferente al S.A."Apa-Canal Chisinau"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie -montaj				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 500,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 500,00
		Total	lei			15,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			175,04
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(intersectii)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	lei			101,11
4	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Total	lei			399,27
6	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		Total	lei			63,73
8	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			500,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	500,00
		Total	lei			5,00
9	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			2 165,00 765,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	765,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,00	1 400,00
		Total	lei			21,65
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			49,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	49,50
		Total	lei			49,50
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,00
		Total	lei			81,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			117,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	117,00
		Total	lei			117,00
13	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total	lei			9,35
14	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 105,00 425,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	425,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	170,00	680,00
		Total	lei			11,05
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			680,00 680,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	680,00
		Total	lei			6,80
		1.2. Lucrari de demolare si restabilire a drumului				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			155,14 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	450,00	130,50
		Total	lei			155,14
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(carosabil/cartier)	m3			257,15 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	12,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			257,15
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (carosabil cartier)	m3			26,40
						11,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	11,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	12,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	2,50
		Total	lei			26,40
19	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(DL)	m2			25,49
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		Total	lei			25,49
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (DL)	m3			26,40
						11,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	11,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	12,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	2,50
		Total	lei			26,40
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-trotuar	m3			257,15
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	12,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	109,20
		Total	lei			257,15
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta -trotuar	m3			26,40
						11,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	11,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	12,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	2,50
		Total	lei			26,40
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			27,19
24	TsC03A1	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. I	100 m3			1 000,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	1 000,00
		Total	lei			10,00
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			49,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	49,50
		Total	lei			49,50
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,00
		Total	lei			81,00
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			117,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	117,00
		Total	lei			117,00
28	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (carosabil/cartier)	m2			360,29
						15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 100,00	336,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	450,00	9,00
		Total	lei			360,29
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			360,29 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 100,00	336,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	450,00	9,00
		Total	lei			360,29
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (carosabil/cartier)	m2			268,40 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 100,00	252,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	4,50
		Total	lei			268,40
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (trotuar)	m2			228,05 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	207,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	4,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	4,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	780,00	7,80
		Total	lei			228,05
32	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (DL)	m2			210,81 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,88	3,01
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,88	24,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	122,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	0,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	240,00	9,60
		Total	lei			210,81
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		Total	lei			399,27
34	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			748,25 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	240,00	62,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	320,00	32,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	94,50
		Total	lei			748,25

1	2	3	4	5	6	7
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			265,29 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,88	5,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,40
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	140,00	140,00
		Total	lei			265,29
		1.3. Lucrari de montare				
36	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			358,10 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	39,00	120,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	17,00	5,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	150,00	97,50
		Total	lei			358,10
37	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm	buc			649,41 254,06
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	84,97	254,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	39,00	177,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	17,00	6,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	150,00	210,00
		Total	lei			649,41
38	RpAcA27C	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 600-700 mm	buc			1 012,08 384,06
	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,5200	84,97	384,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,6300	39,00	258,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	17,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4000	150,00	360,00
		Total	lei			1 012,08
39	RpAcA27D	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 800-900 mm	buc			1 265,01 419,75
	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,9400	84,97	419,75
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,9000	39,00	347,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1800	12,00	2,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,2500	150,00	487,50
		Total	lei			1 265,01
40	RpAcA27E	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm	buc			1 678,61 672,96
	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,9200	84,97	672,96
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,1000	39,00	393,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	17,00	9,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0000	150,00	600,00
		Total	lei			1 678,61
41	RpAcA29A	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 50-65 mm	buc			51,58 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	17,00	2,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			51,58
42	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc			64,69 59,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	17,00	4,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			64,69
43	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc			103,17 96,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	17,00	5,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			103,17
44	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			128,49 89,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	17,00	6,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	21,70	4,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	18,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	50,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			128,49
45	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500 mm	buc			168,10 119,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4100	84,97	119,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	17,00	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	21,70	7,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	12,00	1,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			168,10
46	RpAcA30D	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 600-700 mm	buc			219,87 153,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8100	84,97	153,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5600	21,70	12,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	18,00	5,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1800	12,00	2,16
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			219,87
47	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			12 535,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 200,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			12 535,49
48	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			13 653,67 4 473,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	1 200,00	9 180,00
		<i>Total</i>	lei			13 653,67
49	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			14 653,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	1 200,00	9 852,00
		<i>Total</i>	lei			14 653,65
50	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			15 672,44 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	1 200,00	10 536,00
		<i>Total</i>	lei			15 672,44
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			16 687,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	1 200,00	11 220,00
		<i>Total</i>	lei			16 687,82
52	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			17 690,35 5 798,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,97	4 956,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,97	842,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	1 200,00	11 892,00
		<i>Total</i>	lei			17 690,35
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			766,42 143,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,23
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	222,00	226,44
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	640,00	108,80
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	184,00	60,72
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	48,00	48,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	174,00	59,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	72,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	98,00	19,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	98,00	16,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	98,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			766,42
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m			865,30 196,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4090	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	84,97	80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	84,97	80,72
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	222,00	226,44
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	640,00	108,80
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	184,00	60,72
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	48,00	48,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	174,00	59,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	450,00	103,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0200	98,00	1,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2690	98,00	26,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2520	98,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			865,30
55	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			804,25 166,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,43
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	222,00	226,44
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	640,00	108,80
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	184,00	60,72
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	48,00	48,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	174,00	59,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	81,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	98,00	1,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	98,00	21,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	98,00	20,58
		Total	lei			804,25
56	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			924,79 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	184,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	7,80	56,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 200,00	480,00
		Total	lei			924,79
57	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			1 352,17 309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	184,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	20,00	5,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	7,80	121,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	1 200,00	732,00
		Total	lei			1 352,17
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			2 064,51 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	184,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,80	262,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	1 200,00	1 128,00
		Total	lei			2 064,51
59	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 090,15 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	184,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,80	491,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	1 200,00	1 680,00
		Total	lei			3 090,15
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			4 661,09 1 068,93
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	184,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,80	851,76
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	1 200,00	2 520,00
		Total	lei			4 661,09
61	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m			7 249,48 1 629,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,82
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,90
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	184,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	7,80	1 530,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	1 200,00	3 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 249,48
62	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE-teava pe d 50 pn 10	m			260,49 82,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,42
	25212167010012	Teava din polietilena d 50 pn 10	m	1,0150	34,20	35,57
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	150,00	142,50
		<i>Total</i>	lei			260,49
63	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE-teava pe d 63 pn 10	m			294,94 82,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2521216701002	Teava din polietilena dn 63 pn 10	m	1,0150	67,33	70,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	150,00	142,50
		<i>Total</i>	lei			294,94
64	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE-teava pe d 75 pn 10	m			305,34 82,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2521216701004	Teava din polietilena diam. 75 mm pn 10	m	1,0150	77,33	80,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	150,00	142,50
		<i>Total</i>	lei			305,34
65	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul 90 pn 10	m			352,83 96,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,87
	25212167010018	Teava din polietilena d 90 pn 10	m	1,0150	99,00	102,96
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			352,83
66	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul 110 pn 10	m			402,75 96,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,87
	25212167010019	Teava din polietilena d 110 pn 10	m	1,0150	147,00	152,88
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			402,75
67	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 pn 10	m			472,08 113,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,01
	252121670100115	Teava din polietilena d 125 pn 10	m	1,0150	166,57	171,57
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	150,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			472,08
68	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 pn 10	m			505,36 113,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,01
	252121670100116	Teava din polietilena d 140 pn 10	m	1,0150	198,88	204,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	150,00	187,50
		Total	lei			505,36
69	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 pn 10	m			895,47 113,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,01
	252121670100117	Teava din polietilena d 160 pn 10	m	1,0150	577,63	594,96
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	150,00	187,50
		Total	lei			895,47
70	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 pn 10	m			775,52 148,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	252121670100185	Teava din polietilena d 180 pn 10	m	1,0150	419,24	431,82
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	150,00	195,00
		Total	lei			775,52
71	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 pn 10	m			781,79 148,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	252121670100188	Teava din polietilena d 200 pn 10	m	1,0150	425,33	438,09
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	150,00	195,00
		Total	lei			781,79
72	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 pn 10	m			910,54 148,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	252121670100189	Teava din polietilena d 225 pn 10	m	1,0150	550,33	566,84
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	150,00	195,00
		Total	lei			910,54
73	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 pn 10	m			1 049,59 148,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	252121670100190	Teava din polietilena d 250 pn 10	m	1,0150	685,33	705,89
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	150,00	195,00
		Total	lei			1 049,59
74	RpAcA34A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 50-100 mm	buc			645,25 62,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7300	84,97	62,03
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	350,00	360,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,96
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,00	197,76
		Total	lei			645,25
75	RpAcA34B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 125-200 mm	buc			664,23 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	350,00	357,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,72
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,00	195,84
		Total	lei			664,23
76	RpAcA34C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 250-400 mm	buc			962,03 188,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	350,00	357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,72
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	24,00	391,68
		Total	lei			962,03
77	RpAcA34D	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 500-800 mm	buc			1 331,91 372,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,3800	84,97	372,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	350,00	353,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,48
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,0000	24,00	581,76
		Total	lei			1 331,91
78	RpAcA34E	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 900-1000 mm	buc			1 508,05 475,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6000	84,97	475,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	350,00	353,50
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,0000	24,00	678,72
		Total	lei			1 508,05
79	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			505,68 69,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,3200	50,00	16,00
		Total	lei			505,68
80	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-150 mm	buc			643,54 183,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1600	84,97	183,54
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		Total	lei			643,54
81	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			892,86 390,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6000	84,97	390,86
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	1,6400	50,00	82,00
		Total	lei			892,86
82	RpAcA36D	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc			1 074,31 535,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	2,3800	50,00	119,00
		Total	lei			1 074,31
83	RpAcA36E	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc			1 280,80 707,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,3300	84,97	707,80
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	3,0600	50,00	153,00
		Total	lei			1 280,80
84	RpAcA36F	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc			1 468,86 814,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,5900	84,97	814,86
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	4,6800	50,00	234,00
		Total	lei			1 468,86
85	RpAcA36H	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1400-1500 mm	buc			1 998,60 1 147,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,5000	84,97	1 147,10
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	8,6300	50,00	431,50
		Total	lei			1 998,60
86	RpAcA36I	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc			2 408,05 1 413,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,6300	84,97	1 413,05
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	11,5000	50,00	575,00
		Total	lei			2 408,05
87	RpAcA36G	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc			1 840,62 1 070,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	84,97	1 070,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	7,0000	50,00	350,00
		Total	lei			1 840,62
88	RpAcA37A	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			599,72 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
		Total	lei			599,72
89	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			793,43 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,00	192,00
		Total	lei			793,43
90	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			998,18 169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	24,00	384,00
		Total	lei			998,18
91	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc			1 111,19 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	24,00	384,00
		Total	lei			1 111,19
92	RpAcA37E	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc			1 323,60 399,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	24,00	480,00
		Total	lei			1 323,60
93	RpAcA37F	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc			1 491,82 471,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500	84,97	471,58
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	24,00	576,00
		Total	lei			1 491,82
94	RpAcA37G	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc			1 884,34 576,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7800	84,97	576,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	24,00	864,00
		Total	lei			1 884,34
95	RpAcA37I	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc			2 382,21 785,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2500	84,97	785,97
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	24,00	1 152,00
		Total	lei			2 382,21
96	RpAcA37H	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1400-1500 mm	buc			2 050,01 645,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,6000	84,97	645,77
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	24,00	960,00
		Total	lei			2 050,01
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm pn 10	m			877,65 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,54
	252121670100162	Teava din polietilena d 280 pn 10	m	1,0150	831,66	856,61
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	1,50
		Total	lei			877,65
98	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm pn 10	m			1 133,44 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,54
	252121670100163	Teava din polietilena d 315 pn 10	m	1,0150	1 080,00	1 112,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	1,50
		Total	lei			1 133,44
99	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm pn 10	m			1 333,26 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,54
	252121670100164	Teava din polietilena d 400 pn 10	m	1,0150	1 274,00	1 312,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	1,50
		Total	lei			1 333,26
100	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 450 mm pn 10	m			2 265,06 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,54
	252121670100171	Teava din polietilena d 450 pn 10	m	1,0150	2 178,66	2 244,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 265,06
101	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm pn 10	m			3 327,65 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,54
	252121670100172	Teava din polietilena d 500 pn 10	m	1,0150	3 210,30	3 306,61
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	1,50
		Total	lei			3 327,65
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 560 mm pn 10	m			3 531,90 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,54
	252121670100173	Teava din polietilena d 560 pn 10	m	1,0150	3 408,60	3 510,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	1,50
		Total	lei			3 531,90
103	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm pn 10	m			3 531,90 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,54
	252121670100173	Teava din polietilena d 560 pn 10	m	1,0150	3 408,60	3 510,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	150,00	1,50
		Total	lei			3 531,90
104	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm-d 110 sn 4	m			121,19 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670000055	Teava din PVC d 110 sn 4	m	1,0500	78,00	83,46
	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	37,00	6,29
		Total	lei			121,19
105	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm-d 160 sn 4	m			256,39 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670000056	Teava din PVC d 160 sn 4	m	1,0500	198,00	211,86
	25249067100002	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	77,00	13,09
		Total	lei			256,39
106	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm-d 200 sn 4	m			330,55 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121670000059	Teava din PVC d 200 sn 4	m	1,0500	252,00	269,64
	25249067100003	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	133,33	22,67
		Total	lei			330,55
107	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 250 sn 4	m			332,06 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050071	Teava din PVC d 250 sn 4	m	1,0450	270,00	280,80
	25137366017004	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 250	buc	0,1160	151,00	18,12
		Total	lei			332,06
108	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 315 sn 4	m			566,50 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050072	Teava din PVC d 315 sn 4	m	1,0450	490,00	509,60
	25137366017005	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 315	buc	0,1160	198,00	23,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			566,50
109	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 400 sn 4	m			905,78 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050073	Teava din PVC d 400 sn 4	m	1,0450	810,00	842,40
	25137366017007	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 400	buc	0,1160	252,00	30,24
		Total	lei			905,78
110	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200-d 500 sn 4	m			1 524,90 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500756	Teava din PVC d 500 sn 4	m	1,0450	1 400,00	1 456,00
	25137366017008	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 500	buc	0,1160	298,00	35,76
		Total	lei			1 524,90
111	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 57*3.0	m			218,73 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000101	Teava din otel d 57*3.0	m	1,0100	147,00	155,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,70	1,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	17,00	2,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Total	lei			218,73
112	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 76*4.0	m			195,24 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000104	Teava din otel d 76*4	m	1,0100	124,84	132,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,70	1,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	17,00	2,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Total	lei			195,24
113	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 89*4.0	m			227,56 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000106	Teava din otel d 89*4	m	1,0100	155,33	164,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,70	1,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	17,00	2,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Total	lei			227,56
114	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-d 133*4	m			310,42 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000102	Teava din otel d 133*4	m	1,0100	233,50	247,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,70	1,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	17,00	2,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Total	lei			310,42

1	2	3	4	5	6	7
115	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-250 mm-d 159*5	m			666,15 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100022	Teava din otel d 159*5	m	1,0100	367,34	385,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,70	10,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	39,00	16,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	21,00	70,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,00
		Total	lei			666,15
116	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-250 mm-d 219*6	m			829,06 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100026	Teava din otel d 219*6	m	1,0100	522,50	548,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,70	10,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	39,00	16,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	21,00	70,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,00
		Total	lei			829,06
117	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-250 mm-d 273*6	m			1 159,82 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100028	Teava din otel d 273*6	m	1,0100	837,50	879,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,70	10,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	39,00	16,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	21,00	70,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,00
		Total	lei			1 159,82
118	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250-500 mm-d 325*6	m			1 688,05 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	252121670100065	Teava din otel d 325*6	m	1,0100	991,67	1 031,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,70	19,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	39,00	57,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	21,00	234,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,00	16,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			1 688,05
119	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250-500 mm-d 426*7	m			2 145,65 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	252121670100068	Teava din otel d 426*7	m	1,0100	1 431,67	1 488,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,70	19,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	39,00	57,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	21,00	234,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,00	16,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			2 145,65
120	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250-500 mm-d 530*7	m			2 962,05 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	252121670100069	Teava din otel d 530*7	m	1,0100	2 216,67	2 305,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,70	19,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	39,00	57,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	21,00	234,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,00	16,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 962,05
121	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm-d 630*9	m			4 312,87
						450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	252121670100071	Teava din otel d 630*9	m	1,0100	3 285,67	3 384,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	21,70	21,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	39,00	75,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	21,00	257,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	17,00	20,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 312,87
122	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm-d 720*9	m			4 916,79
						450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	252121670100072	Teava din otel d 720*9	m	1,0100	3 872,00	3 988,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	21,70	21,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	39,00	75,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	21,00	257,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	17,00	20,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 916,79
123	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm-d 820*9	m			5 273,40
						450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	252121670100073	Teava din otel d 820*9	m	1,0100	4 218,22	4 344,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	21,70	21,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	39,00	75,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	21,00	257,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	17,00	20,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 273,40
124	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm-920*10	m			6 396,01
						499,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8800	84,97	499,62
	2521216701000109	Teava din otel d 920*10	m	1,0100	5 162,00	5 316,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0300	21,70	22,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1700	39,00	86,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,6500	21,00	292,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,2000	17,00	20,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	450,00	9,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1480	450,00	67,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			6 396,01
125	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm-1020*10	m			6 947,24
						499,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8800	84,97	499,62

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100011 1	Teava din otel d 1020*10	m	1,0100	5 697,17	5 868,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0300	21,70	22,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1700	39,00	86,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,6500	21,00	292,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,2000	17,00	20,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	450,00	9,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1480	450,00	67,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			6 947,24
126	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 80 pn 16	m			1 675,82 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,84
	287527410920064	Tub fonta presiune cu mufa d 80 pn 16	m	1,0200	623,00	660,38
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	90,00	804,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			1 675,82
127	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 100 pn 16	m			1 683,24 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,84
	287527410920066	Tub fonta presiune cu mufa d 100 pn 16	m	1,0200	630,00	667,80
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	90,00	804,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			1 683,24
128	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 125 pn 16	m			1 810,44 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,84
	287527410920069	Tub fonta presiune cu mufa d 125 pn 16	m	1,0200	750,00	795,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	90,00	804,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			1 810,44
129	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 150 pn 16	m			1 941,88 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,84
	287527410920070	Tub fonta presiune cu mufa d 150 pn 16	m	1,0200	874,00	926,44
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	90,00	804,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			1 941,88
130	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de la 50-200 mm-d 200 pn 16	m			2 448,56 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,84
	287527410920071	Tub fonta presiune cu mufa d 200 pn 16	m	1,0200	1 352,00	1 433,12
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	90,00	804,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			2 448,56
131	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm-250 pn 16	m			20 468,17 309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6400	84,97	309,29
	287527410920075	Tub fonta presiune cu mufa d 250 pn 16	m	1,0200	16 877,00	17 552,08
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	27,1000	90,00	2 487,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4800	30,00	14,70
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			20 468,17
132	AcA01G	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansate cu frînghie gudronată și plumb topit, avînd diametrul de 400-450 mm-300 pn 16	m			5 158,33 309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,6400	84,97	309,29
	287527410920076	Tub fontă presiune cu mufa d 300 pn 16	m	1,0200	2 156,00	2 242,24
	2874114124426	Piesa de legatură din fontă de presiune Kg/buc	kg	27,1000	90,00	2 487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4800	30,00	14,70
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			5 158,33
133	AcA01G	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansate cu frînghie gudronată și plumb topit, avînd diametrul de 400-450 mm-350 pn 16	m			5 620,09 309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,6400	84,97	309,29
	287527410920077	Tub fontă presiune cu mufa d 350 pn 16	m	1,0200	2 600,00	2 704,00
	2874114124426	Piesa de legatură din fontă de presiune Kg/buc	kg	27,1000	90,00	2 487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4800	30,00	14,70
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			5 620,09
134	AcA01G	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansate cu frînghie gudronată și plumb topit, avînd diametrul de 400-450 mm-400 pn 16	m			6 284,65 309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,6400	84,97	309,29
	287527410920078	Tub fontă presiune cu mufa d 400 pn 16	m	1,0200	3 239,00	3 368,56
	2874114124426	Piesa de legatură din fontă de presiune Kg/buc	kg	27,1000	90,00	2 487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4800	30,00	14,70
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			6 284,65
135	AcA01H	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansate cu frînghie gudronată și plumb topit, avînd diametrul de 500-600 mm-d 500 pn 16	m			8 581,22 350,08
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,1200	84,97	350,08
	287527410920080	Tub fontă presiune cu mufa d 500 pn 16	m	1,0000	4 402,00	4 490,04
	2874114124426	Piesa de legatură din fontă de presiune Kg/buc	kg	39,4000	90,00	3 617,10
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0180	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			8 581,22
136	AcA01H	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansate cu frînghie gudronată și plumb topit, avînd diametrul de 500-600 mm-d 600 pn 16	m			9 953,66 350,08
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,1200	84,97	350,08
	287527410920081	Tub fontă presiune cu mufa d 600 pn 16	m	1,0200	5 637,00	5 862,48
	2874114124426	Piesa de legatură din fontă de presiune Kg/buc	kg	39,4000	90,00	3 617,10
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0180	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5000	100,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		Total	lei			9 953,66
137	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm-d 700 pn 16	m			15 229,02 397,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6800	84,97	397,66
	287527410920082	Tub fonta presiune cu mufa d 700	m	1,0200	7 309,00	7 601,36
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	77,2500	90,00	7 092,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	450,00	81,00
		Total	lei			15 229,02
138	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm-d 800 pn 16	m			16 859,74 397,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6800	84,97	397,66
	287527410920089	Tub fonta presiune cu mufa d 800 pn 16	m	1,0200	8 877,00	9 232,08
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	77,2500	90,00	7 092,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	450,00	81,00
		Total	lei			16 859,74
139	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 900-1000 mm-900 pn 16	m			21 033,16 407,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8000	84,97	407,86
	287527410920098	Tub fonta presiune cu mufa d 900 pn 16	m	1,0200	10 900,00	11 227,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	101,7500	90,00	9 249,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0220	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6600	100,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	450,00	81,00
		Total	lei			21 033,16
140	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 900-1000 mm-1000 pn 16	m			23 577,26 407,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8000	84,97	407,86
	287527410920099	Tub fonta presiune cu mufa d 1000 pn 16	m	1,0200	13 370,00	13 771,10
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	101,7500	90,00	9 249,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0220	100,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6600	100,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	450,00	81,00
		Total	lei			23 577,26
141	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-600	m			59,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	30,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			59,20
142	AcF11F	Spalarea tevilor din otel, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-1000	m			59,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	30,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			59,20
143	AcF11F	Spalarea tevilor din fonta , de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-1000	m			59,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	30,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			59,20
144	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-600 mm	m			2,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	84,97	1,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2,70
145	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din otel montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-6000 mm	m			2,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	84,97	1,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2,70
146	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din fonta montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-600 mm	m			2,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	84,97	1,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2,70
147	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din otel montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm-d 800(k-2)	m			2,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	84,97	1,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2,70
148	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din fonta montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm-d 800(k-2)	m			2,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	84,97	1,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2,70
149	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din otel montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm-d 1000(k=2)	m			3,55 2,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	84,97	2,55
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3,55
150	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din fonta montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm-d 1000(k=2)	m			3,55 2,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	84,97	2,55
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3,55
		1.4. Camera				
151	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa	m3			1 999,64 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 999,64

1	2	3	4	5	6	7
152	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,74 5,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,00
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,36
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
		Total	lei			23,74
153	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			44,74 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	240,00	7,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,88	16,30
		Total	lei			44,74
154	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2			75,60 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	21,00	31,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	33,00	36,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,00
		Total	lei			75,60
155	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			44,74 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	240,00	7,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,88	16,30
		Total	lei			44,74
156	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1,5 t.	buc			2 629,86 73,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	84,97	3,40
	266612280060011	Element prefabricat gr 1.5 t	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	1,88	20,08
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	240,00	12,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	320,00	3,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	450,00	121,50
		Total	lei			2 629,86
157	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1 t.	buc			1 772,39 45,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,70
	266612280060021	Element prefabricat gr 1.0 t	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,88	12,50
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	240,00	4,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	320,00	3,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	450,00	81,00
		Total	lei			1 772,39
158	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc			986,77 34,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,70
	2666122800600	Element prefabricat 0.5	buc	1,0000	850,00	850,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 500,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	990,00	9,90
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	1,88	10,53
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	240,00	4,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	320,00	3,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	450,00	58,50
		Total	lei			986,77
159	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(плита ПО2)	buc			3 539,01 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	26661228006006	Element prefabricat ПЛИТА ПО2	buc	1,0100	3 379,00	3 412,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,88	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	0,00
		Total	lei			3 539,01
160	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe -кш7-3	buc			356,50 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine КШ7-3	buc	1,0100	228,00	230,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,88	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	0,00
		Total	lei			356,50
161	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-кш0-1	buc			278,53 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266112643310103	Placi prefabricate pt. camine КШ0-1	buc	1,0100	150,80	152,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,88	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	0,00
		Total	lei			278,53
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,52 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,88	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	9,60
		Total	lei			93,52
163	CD51E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			37 903,00 12 235,00
	7122050013400	Zidar	h-om	119,5100	84,97	10 196,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4800	84,97	2 039,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,70	23 688,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	990,00	1 980,00
		Total	lei			379,03
164		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 200,00 0,00
	1265477891	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
165		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 600,00 0,00
	1265477892	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
166		Scara cu vanguri din otel H=2	buc			450,00
						0,00
	12365478	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		1.5. Camine				
167	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 116,14
						900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	195,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	990,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	918,00
		<i>Total</i>	lei			2 116,14
168		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KII-10	buc			660,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
169		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KII10-9	buc			500,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
170		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KII1-10-1	buc			480,00
						0,00
	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
171		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KIIO-1	buc			150,80
						0,00
	266112643310103	Placi prefabricate pt. camine KIIO-1	buc	1,0000	150,80	150,80
		<i>Total</i>	lei			150,80
172		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KII7-3	buc			228,00
						0,00
	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	228,00	228,00
		<i>Total</i>	lei			228,00
173		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 200,00
						0,00
	1265477891	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
174		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 600,00
						0,00
	1265477892	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
175		Scara cu vanguri din otel H-2M	buc			450,00
						0,00
	12365478	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
176	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 066,87
						819,11

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	300,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	990,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Total	lei			2 066,87
177		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI/I-15	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331031	Inel prefabricat pt. camine KI/I-15	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
178		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI/15-9	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331036	Inel prefabricat pt. camine KI/15-9	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
179		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI/II1-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331039	Inel prefabricat pt. camine KI/II1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
180		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI/O-1	buc			150,80
						0,00
	266112643310103	Placi prefabricate pt. camine KI/O-1	buc	1,0000	150,80	150,80
		Total	lei			150,80
181		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 200,00
						0,00
	1265477891	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
182		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 600,00
						0,00
	1265477892	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			1 600,00
183		Scara cu vanguri din otel	buc			450,00
						0,00
	12365478	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
184	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			2 146,26
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	435,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	990,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Total	lei			2 146,26
185		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KI/ 20-9	buc			1 900,00
						0,00
	266112643310363	Inel prefabricat pt. camine KI/ 20-9	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
186		Elemente din beton prefabricat ale caminelor de vizitare KIPII-20-1	buc			2 580,00 0,00
	26611264331040	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-1	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
		Total	lei			2 580,00
187		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KIPI- 20	buc			2 800,00 0,00
	266112643310369	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			2 800,00
188		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare KIIQ-1	buc			150,80 0,00
	266112643310103	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1	buc	1,0000	150,80	150,80
		Total	lei			150,80
189		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 200,00 0,00
	1265477891	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
190		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 600,00 0,00
	1265477892	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			1 600,00
191		Scara cu vanguri din otel H-2	buc			450,00 0,00
	12365478	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
192	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale	m3			2 666,88 620,28
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1000	84,97	518,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,70	1 880,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,88	101,80
	00000052	Nisip	m3	0,2700	240,00	64,80
		Total	lei			2 666,88
193	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
		Total	lei			42,49
194	RpAcH19G	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 1000 mm 50-1000	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
195	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 507,06 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,88	544,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	184,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	227,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			1 507,06
196	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,92

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		<i>Total</i>	lei			510,92
		2. Lucrari de montare				
197	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitii existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			406,20
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	34,00	4,76
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,00	129,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			406,20
198	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			269,47
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			269,47
199	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			365,20
						140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			365,20
200	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm	buc			479,18
						191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			479,18
201	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm	buc			479,18
						191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	450,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			479,18
		3. Utilaj				
202		Hidrant ,H=1.0	buc			8 000,00
						0,00
	12365478142	Hidrant H=1.0	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
203		Vana fonta cu d 250	buc			7 592,68
						0,00
	123654781436	vana fonta cu d 250	buc	1,0000	7 592,68	7 592,68
		<i>Total</i>	lei			7 592,68
204		Vana fonta cu d 300	buc			11 110,00
						0,00
	123654781437	vana fonta cu d 300	buc	1,0000	11 110,00	11 110,00
		<i>Total</i>	lei			11 110,00
205		Vana fonta cu d 500	buc			70 521,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123654781439	vana fonta cu d 500	buc	1,0000	70 521,00	70 521,00
		<i>Total</i>	lei			70 521,00
206		Vana fonta cu d 600	buc			86 800,00
						0,00
	1236547814368	vana fonta cu d 600	buc	1,0000	86 800,00	86 800,00
		<i>Total</i>	lei			86 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Vegan Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
S.A. "Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.