

**Lucrari de constructii,
reabilitari, reparatii a retelelor
de apa si canalizare precum și
construcțiilor aferente al S.A.
Apa-Canal Chisinau în raza
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de constructii, reabilitari, reparatii a retelelor de apa si canalizare precum
și construcțiilor aferente al S.A. Apa-Canal Chisinau în raza mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 2 202 125,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	0,010	1 650,00 0,00	16,50 0,00
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	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
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	m3	1,000	101,11 101,11	101,11 101,11
4	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)			0,00	0,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	535,47 76,47	535,47 76,47
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	1,000	26,34 26,34	26,34 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	1,000	63,73 63,73	63,73 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	0,010	450,00 0,00	4,50 0,00
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	0,010	2 315,00 765,00	23,15 7,65
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,000	44,00 0,00	44,00 0,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,000	104,00 0,00	104,00 0,00
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	1,000	9,35 9,35	9,35 9,35

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,010	1 225,00 425,00	12,25 4,25
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,010	680,00 680,00	6,80 6,80
		Total lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 294,24 470,74
		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	1,000	184,14 24,64	184,14 24,64
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic carosabil/cartier	m3	1,000	266,95 135,95	266,95 135,95
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta carosabil/cartier	m3	1,000	29,90 11,90	29,90 11,90
19	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton DL	m2	1,000	25,49 25,49	25,49 25,49
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta DL	m3	1,000	29,90 11,90	29,90 11,90
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-trotuar	m3	1,000	266,95 135,95	266,95 135,95
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta trotuar	m3	1,000	29,90 11,90	29,90 11,90
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,000	27,19 27,19	27,19 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	0,010	1 100,00 0,00	11,00 0,00
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1,000	44,00 0,00	44,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,000	72,00 0,00	72,00 0,00
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,000	104,00 0,00	104,00 0,00
28	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala carosabil/cartier	m2	1,000	399,29 15,29	399,29 15,29
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,000	399,29 15,29	399,29 15,29
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala carosabil/cartier	m2	1,000	280,90 11,90	280,90 11,90
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Trotuar	m2	1,000	237,25 4,25	237,25 4,25
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	1,000	540,73 50,98	540,73 50,98
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	535,47 76,47	535,47 76,47
34	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,000	968,05 152,95	968,05 152,95
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,000	223,21 56,93	223,21 56,93
		Total Lucrari de demolare si restabilire a drumului Inclusiv salariu				4 675,61 768,98
		1.3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
36	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	432,00 132,55	432,00 132,55
37	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm	buc	1,000	777,82 254,06	777,82 254,06
38	RpAcA27C	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 600-700 mm	buc	1,000	1 215,21 384,06	1 215,21 384,06
39	RpAcA27D	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 800-900 mm	buc	1,000	1 537,25 419,75	1 537,25 419,75
40	RpAcA27E	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm	buc	1,000	2 002,81 672,96	2 002,81 672,96
41	RpAcA29A	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 50-65 mm	buc	1,000	54,98 48,43	54,98 48,43
42	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc	1,000	70,23 59,48	70,23 59,48
43	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc	1,000	110,47 96,02	110,47 96,02
44	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	1,000	207,28 89,22	207,28 89,22
45	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500 mm	buc	1,000	260,66 119,81	260,66 119,81
46	RpAcA30D	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 600-700 mm	buc	1,000	343,90 153,80	343,90 153,80
47	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	21 635,49 4 135,49	21 635,49 4 135,49
48	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,000	23 598,67 4 473,67	23 598,67 4 473,67
49	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,000	25 326,65	25 326,65

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm			4 801,65	4 801,65
50	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	27 086,44 5 136,44	27 086,44 5 136,44
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	28 842,82 5 467,82	28 842,82 5 467,82
52	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	30 573,35 5 798,35	30 573,35 5 798,35
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	1,000	979,28 143,60	979,28 143,60
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m	1,000	1 216,30 196,28	1 216,30 196,28
55	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	1,000	1 432,22 166,54	1 432,22 166,54
56	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	1,000	4 248,63 202,23	4 248,63 202,23
57	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	1,000	5 387,49 309,29	5 387,49 309,29
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m	1,000	7 468,43 479,23	7 468,43 479,23
59	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	1,000	10 626,75 713,75	10 626,75 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm				
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	1,000	15 519,32 1 068,92	15 519,32 1 068,92
61	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m	1,000	24 079,12 1 629,72	24 079,12 1 629,72
62	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m	1,000	24 079,12 1 629,72	24 079,12 1 629,72
63	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 620 mm	m	1,000	12 171,52 514,07	12 171,52 514,07
64	GA09G	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 720 mm	m	1,000	14 688,21 638,12	14 688,21 638,12
65	GA09H	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 1020 mm	m	1,000	31 936,32 764,73	31 936,32 764,73
66	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE - teava pe d 50 pn10	m	1,000	334,82 82,42	334,82 82,42
67	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1,000	366,02 82,42	366,02 82,42

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE - teava pe d 63 pn10				
68	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE - teava pe d 75 pn10	m	1,000	397,22 82,42	397,22 82,42
69	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 90 pn10	m	1,000	456,87 96,87	456,87 96,87
70	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 110 pn10	m	1,000	508,87 96,87	508,87 96,87
71	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 125 pn10	m	1,000	625,66 113,01	625,66 113,01
72	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 140 pn10	m	1,000	713,21 113,01	713,21 113,01
73	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1,000	795,61 113,01	795,61 113,01

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 160 pn10				
74	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 pn10	m	1,000	975,20 148,70	975,20 148,70
75	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 pn10	m	1,000	1 037,00 148,70	1 037,00 148,70
76	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 pn10	m	1,000	1 191,50 148,70	1 191,50 148,70
77	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 710 mm	m	1,000	6 142,06 186,93	6 142,06 186,93
78	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 800 mm	m	1,000	7 642,77 186,93	7 642,77 186,93
79	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1,000	9 532,82 186,93	9 532,82 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 900 mm				
80	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 1000 mm	m	1,000	$\frac{11\,644,32}{186,93}$	$\frac{11\,644,32}{186,93}$
81	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 1200 mm	m	1,000	$\frac{16\,543,00}{186,93}$	$\frac{16\,543,00}{186,93}$
82	RpAcA34A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	$\frac{10\,564,91}{62,03}$	$\frac{10\,564,91}{62,03}$
83	RpAcA34B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 125-200 mm	buc	1,000	$\frac{10\,487,59}{86,67}$	$\frac{10\,487,59}{86,67}$
84	RpAcA34C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 250-400 mm	buc	1,000	$\frac{10\,687,47}{188,63}$	$\frac{10\,687,47}{188,63}$
85	RpAcA34D	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 500-800 mm	buc	1,000	$\frac{10\,865,05}{372,17}$	$\frac{10\,865,05}{372,17}$
86	RpAcA34E	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 900-1000 mm	buc	1,000	$\frac{10\,915,19}{475,83}$	$\frac{10\,915,19}{475,83}$
87	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	$\frac{407,72}{69,67}$	$\frac{407,72}{69,67}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
88	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-150 mm	buc	1,000	805,53 183,53	805,53 183,53
89	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	2 683,41 390,86	2 683,41 390,86
90	RpAcA36D	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,000	4 161,31 535,31	4 161,31 535,31
91	RpAcA36E	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc	1,000	6 779,80 707,80	6 779,80 707,80
92	RpAcA36F	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc	1,000	14 875,86 814,86	14 875,86 814,86
93	RpAcA36H	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1400-1500 mm	buc	1,000	19 883,10 1 147,10	19 883,10 1 147,10
94	RpAcA36I	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc	1,000	29 963,05 1 413,05	29 963,05 1 413,05
95	RpAcA36G	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc	1,000	21 580,62 1 070,62	21 580,62 1 070,62
96	RpAcA37A	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	220,48 59,48	220,48 59,48

1	2	3	4	5	6	7
97	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,000	378,19 157,19	378,19 157,19
98	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	510,94 169,94	510,94 169,94
99	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,000	623,95 282,95	623,95 282,95
100	RpAcA37E	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc	1,000	800,36 399,36	800,36 399,36
101	RpAcA37F	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc	1,000	932,58 471,58	932,58 471,58
102	RpAcA37G	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc	1,000	1 217,10 576,10	1 217,10 576,10
103	RpAcA37I	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc	1,000	1 606,97 785,97	1 606,97 785,97
104	RpAcA37H	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1400-1500 mm	buc	1,000	1 346,77 645,77	1 346,77 645,77
105	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 280 mm pn10	m	1,000	1 698,38 19,54	1 698,38 19,54
106	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1,000	2 390,54 19,54	2 390,54 19,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm pn10				
107	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 400 mm pn10	m	1,000	2 711,90 19,54	2 711,90 19,54
108	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 450 mm pn10	m	1,000	3 935,54 19,54	3 935,54 19,54
109	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 pn10	m	1,000	4 656,54 19,54	4 656,54 19,54
110	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 pn10	m	1,000	5 686,54 19,54	5 686,54 19,54
111	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 pn10	m	1,000	7 746,54 19,54	7 746,54 19,54
112	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm d110 sn4	m	1,000	196,04 31,44	196,04 31,44
113	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm d160 sn4	m	1,000	281,64 31,44	281,64 31,44

1	2	3	4	5	6	7
114	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm d200 SN4	m	1,000	411,49 38,24	411,49 38,24
115	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 250 sn4	m	1,000	507,14 33,14	507,14 33,14
116	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d315 sn4	m	1,000	1 051,22 33,14	1 051,22 33,14
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 400 sn4	m	1,000	1 288,94 33,14	1 288,94 33,14
118	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 500 sn4	m	1,000	1 913,54 33,14	1 913,54 33,14
119	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 630 sn8	m	1,000	5 241,54 33,14	5 241,54 33,14
120	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 800 sn8	m	1,000	8 049,54 33,14	8 049,54 33,14
121	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 930 sn8	m	1,000	14 393,54 33,14	14 393,54 33,14
122	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 1000 sn8	m	1,000	15 433,54 33,14	15 433,54 33,14

1	2	3	4	5	6	7
123	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 1200 sn8	m	1,000	23 441,54 33,14	23 441,54 33,14
124	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 57*3.0	m	1,000	294,21 42,48	294,21 42,48
125	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 76*4.0	m	1,000	335,55 42,48	335,55 42,48
126	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 89*4.0	m	1,000	471,23 42,48	471,23 42,48
127	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 133*4.0	m	1,000	672,63 42,48	672,63 42,48
128	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d 159*5	m	1,000	1 009,90 130,00	1 009,90 130,00
129	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d 219*6	m	1,000	1 303,90 130,00	1 303,90 130,00
130	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d 273*6	m	1,000	1 556,65 130,00	1 556,65 130,00
131	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm d 325*6	m	1,000	2 181,01 258,31	2 181,01 258,31
132	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm d 426*7	m	1,000	2 961,01 258,31	2 961,01 258,31
133	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-	m	1,000	3 751,41 258,31	3 751,41 258,31

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm d 530*7				
134	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d 630*9	m	1,000	5 199,64 450,34	5 199,64 450,34
135	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d 720*9	m	1,000	5 817,64 450,34	5 817,64 450,34
136	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d 820*9	m	1,000	6 528,34 450,34	6 528,34 450,34
137	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm d 920*10	m	1,000	8 053,62 499,62	8 053,62 499,62
138	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm d 1020*10	m	1,000	10 340,22 499,62	10 340,22 499,62
139	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d80 pn16	m	1,000	1 693,16 164,84	1 693,16 164,84
140	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d 100 pn16	m	1,000	1 934,84 164,84	1 934,84 164,84
141	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d 125 pn16	m	1,000	2 040,84 164,84	2 040,84 164,84
142	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d 150 pn16	m	1,000	2 252,84 164,84	2 252,84 164,84
143	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit,	m	1,000	2 473,32 164,84	2 473,32 164,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 200 mm d 200 pn16				
144	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 250 pn16	m	1,000	4 245,53 309,29	4 245,53 309,29
145	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 300 pn16	m	1,000	4 948,37 309,29	4 948,37 309,29
146	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 350 pn16	m	1,000	5 705,49 309,29	5 705,49 309,29
147	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 400 pn16	m	1,000	7 255,09 309,29	7 255,09 309,29
148	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm d 500 pn16	m	1,000	10 154,38 350,08	10 154,38 350,08
149	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm d 600 pn16	m	1,000	12 725,26 350,08	12 725,26 350,08
150	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm d 700 pn16	m	1,000	18 869,16 397,66	18 869,16 397,66
151	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm d 800 pn16	m	1,000	21 495,66 397,66	21 495,66 397,66
152	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit,	m	1,000	28 018,36 407,86	28 018,36 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 900-1000 mm d 900 pn16				
153	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 900-1000 mm d 1000 pn16	m	1,000	32 560,66 407,86	32 560,66 407,86
154	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-600	m	1,000	56,20 10,20	56,20 10,20
155	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-1000	m	1,000	56,20 10,20	56,20 10,20
156	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-1000	m	1,000	56,20 10,20	56,20 10,20
157	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	1,000	3,70 1,70	3,70 1,70
158	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	1,000	3,70 1,70	3,70 1,70
159	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	1,000	3,70 1,70	3,70 1,70
160	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm d 800 (k-2)	m	1,000	3,70 1,70	3,70 1,70
161	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm d 800 (k-2)	m	1,000	3,70 1,70	3,70 1,70

1	2	3	4	5	6	7
162	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm d-1000 (k-2)	m	1,000	4,55 2,55	4,55 2,55
163	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm d-1000 (k-2)	m	1,000	4,55 2,55	4,55 2,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				847 195,45 62 565,04
		1.4. Camera				
164	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	1,000	2 272,13 327,13	2 272,13 327,13
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,000	36,00 5,10	36,00 5,10
166	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,000	66,72 21,24	66,72 21,24
167	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	1,000	257,80 6,80	257,80 6,80
168	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	1,000	66,72 21,24	66,72 21,24

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
169	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t.	buc	1,000	2 051,29 73,07	2 051,29 73,07
170	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t.	buc	1,000	1 541,48 45,88	1 541,48 45,88
171	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc	1,000	1 429,74 34,84	1 429,74 34,84
172	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита ПО2	buc	1,000	4 981,21 123,21	4 981,21 123,21
173	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe кц7-3	buc	1,000	638,21 123,21	638,21 123,21
174	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe кц0-1	buc	1,000	436,21 123,21	436,21 123,21
175	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,000	125,88 59,48	125,88 59,48
176	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	0,010	44 876,00 12 236,00	448,76 122,36
177		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
178		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
179		Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	1,000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Camera Inclusiv salariu				18 402,15 1 086,77
		1.5. Camine				
180	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	1,000	2 296,48 900,68	2 296,48 900,68
181		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
182		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
183		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
184		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
185		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
186		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
187		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
188		Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
189	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	2 260,41 819,11	2 260,41 819,11
190		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
191		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
192		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
193		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare KИO-1	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
194		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
195		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
196		Scara cu vanguri din otel	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
197	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	1,000	2 379,28 751,13	2 379,28 751,13
198		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
199		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3	buc	1,000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
200		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
201		Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
202		Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
203		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
204		Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
205	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	1,000	3 307,08 620,28	3 307,08 620,28
206	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	42,48 42,48	42,48 42,48
207	RpAcH19G	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-1000 mm	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
208	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	m3	1,000	2 318,78 437,60	2 318,78 437,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150)				
209	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	664,62 84,12	664,62 84,12
		Total Camine Inclusiv salariu				49 219,13 3 655,40
		<i>Total</i>	lei			920 786,58
		<i>CASM</i>	24,00 %			16 451,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25 380,15
		<i>Total</i>	100,00 +			962 617,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			139 579,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 102 197,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			66 131,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 168 329,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 168 329,45 68 546,93
		2. Lucrari de montare				
210	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	382,36 231,12	382,36 231,12
211	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	1,000	289,97 84,97	289,97 84,97
212	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	1,000	390,20 140,20	390,20 140,20
213	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	1,000	511,18 191,18	511,18 191,18
214	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	511,18 191,18	511,18 191,18

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm				
		<i>Total</i>	lei			2 084,89
		<i>CASM</i>	24,00 %			201,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6,05
		<i>Total</i>	100,00 +			2 292,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			637,37
		<i>Total</i>	100,00 +			2 929,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			175,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 105,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 105,36 838,65
		3. Utilaj				
215		Hidrant H=1.0	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
216		Vana fonta cu d=250	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
217		Vana fonta cu d=300	buc	1,000	18 300,00 0,00	18 300,00 0,00
218		Vana fonta cu d=500	buc	1,000	85 900,00 0,00	85 900,00 0,00
219		Vana fonta cu d=600	buc	1,000	98 600,00 0,00	98 600,00 0,00
220		Vana fonta cu d=700	buc	1,000	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00
221		Vana fonta cu d=800	buc	1,000	140 000,00 0,00	140 000,00 0,00
222		Vana fonta cu d=1000	buc	1,000	185 000,00 0,00	185 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			655 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 869,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				663 669,60

		Total	lei			1 835 104,41
		TVA	20,00 %			367 020,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 202 125,29 69 385,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii,
reabilitari, reparatii a retelelor
de apa si canalizare precum și
construcțiilor aferente al S.A.
Apa-Canal Chisinau în raza
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de constructii, reabilitari, reparatii a retelelor de apa si canalizare precum
și construcțiilor aferente al S.A. Apa-Canal Chisinau în raza mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 2 202 125,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	62,75	84,97	5 331,869
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,33	84,97	622,830
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,57	84,97	728,193
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	84,97	5,098
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,90	84,97	331,383
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,90	84,97	246,413
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,16	84,97	13,595
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,55	84,97	46,734
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	50,982
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,50	84,97	42,484
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	84,97	6,798
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	289,39	84,97	24 589,465
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,59	84,97	2 089,409
14.	7136080025001	Montator	h-om	1,41	84,97	119,807
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,99	84,97	508,971

16.	7212030022750	Sudor electric	h-om	21,93	84,97	1 863,391
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	359,12	84,97	30 514,428
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,04	84,97	683,157
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,51	84,97	383,212
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,15	84,97	777,475
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,06	84,97	429,949
		Total manopera				69 385,58

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,27	260,00	70,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,04	200,00	8,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,46	2 200,00	1 012,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09	2 400,00	216,000
5.	1111111111111215	Hidrant H=1.0	buc	1,00	7 500,00	7 500,000
6.	1111111111111216	Vana fonta cu d=250	buc	1,00	10 500,00	10 500,000
7.	1111111111111217	Vana fonta cu d=300	buc	1,00	18 300,00	18 300,000
8.	1111111111111218	Vana fonta cu d=500	buc	1,00	85 900,00	85 900,000
9.	1111111111111219	Vana fonta cu d=600	buc	1,00	98 600,00	98 600,000
10.	1111111111111220	Vana fonta cu d=700	buc	1,00	110 000,00	110 000,000
11.	1111111111111221	Vana fonta cu d=800	buc	1,00	140 000,00	140 000,000
12.	1111111111111222	Vana fonta cu d=1000	buc	1,00	185 000,00	185 000,000
13.	1111111111111177	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,00	2 000,00	8 000,000
14.	1111111111111178	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 550,00	6 200,000
15.	1111111111111179	Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	4,00	500,00	2 000,000
16.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,10	450,00	45,000
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	450,00	571,500
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,91	450,00	859,500
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	750,00	0,000
20.	1421102200227	Pietris	m3	0,03	450,00	13,500
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,71	450,00	319,500
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	360,00	39,600
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,33	360,00	1 198,800
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,01	5 505,00	55,050
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04	550,00	22,000
26.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,09	550,00	49,500
27.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	621,00	60,00	37 260,000
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,33	50,00	116,500
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	250,00	112,500
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	7 880,00	0,000
31.	2010237318750	Distantieri	buc	3,03	40,00	121,200
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,89	27,00	24,030
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,31	27,00	116,370
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,08	25,00	127,000
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	11,53	25,00	288,250
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	20,00	30,000
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	165,08	20,00	3 301,600
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,24	20,00	224,800
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,21	20,00	24,200

40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,17	50,00	58,500
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,21	100,00	1 321,000
42.	25137366017001 15	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 250	buc	0,12	50,00	6,000
43.	25137366017001 16	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 315	buc	0,12	60,00	7,200
44.	25137366017001 17	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 400	buc	0,12	65,00	7,800
45.	25137366017001 18	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 500	buc	0,72	70,00	50,400
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	150,00	21,000
47.	25212167000001 12	Teava din PVC d110 sn4	m	1,07	130,00	139,100
48.	25212167000001 13	Teava din PVC d160 sn4	m	1,07	210,00	224,700
49.	25212167000001 14	Teava din PVC d200 SN4	m	1,07	325,00	347,750
50.	25212167005001 15	Teava din PVC d250 sn4	m	1,04	450,00	468,000
51.	25212167005001 16	Teava din PVC d315 sn4	m	1,04	972,00	1 010,880
52.	25212167005001 17	Teava din PVC d 400 sn4	m	1,04	1 200,00	1 248,000
53.	25212167005001 18	Teava din PVC d 500 sn4	m	1,04	1 800,00	1 872,000
54.	25212167005001 19	Teava din PVC d 630 sn8	m	1,04	5 000,00	5 200,000
55.	25212167005001 20	Teava din PVC d 800 sn8	m	1,04	7 700,00	8 008,000
56.	25212167005001 21	Teava din PVC d 930 sn8	m	1,04	13 800,00	14 352,000
57.	25212167005001 22	Teava din PVC d 1000 sn8	m	1,04	14 800,00	15 392,000
58.	25212167005001 23	Teava din PVC d 1200 sn8	m	1,04	22 500,00	23 400,000
59.	25212167010001 24	Teava din otel d 57*3.0	m	1,06	213,00	225,780
60.	25212167010001 25	Teava din otel d 76*4.0	m	1,06	252,00	267,120
61.	25212167010001 26	Teava din otel d 89*4.0	m	1,06	380,00	402,800
62.	25212167010001 27	Teava din otel d 133*4.0	m	1,06	570,00	604,200
63.	25212167010001 28	Teava din otel d 159*5	m	1,05	680,00	714,000
64.	25212167010001 29	Teava din otel d 219*6	m	1,05	960,00	1 008,000
65.	25212167010001 30	Teava din otel d 273*6	m	1,05	1 200,00	1 260,000
66.	25212167010001 31	Teava din otel d 325*6	m	1,04	1 440,00	1 497,600
67.	25212167010001 32	Teava din otel d 426*7	m	1,04	2 190,00	2 277,600
68.	25212167010001 333	Teava din otel d 530*7	m	1,04	2 950,00	3 068,000
69.	25212167010001 34	Teava din otel d 720*9	m	1,03	4 710,00	4 851,300
70.	25212167010001 35	Teava din otel d 630*9	m	1,03	4 110,00	4 233,300
71.	25212167010001 36	Teava din otel d 820*9	m	1,03	5 400,00	5 562,000
72.	25212167010001 37	Teava din otel d 920*10	m	1,03	6 720,00	6 921,600
73.	25212167010001 38	Teava din otel d 1020*10	m	1,03	8 940,00	9 208,200
74.	25212167010006 3	Teava din otel Dn 620 mm	m	1,02	4 110,00	4 192,200
75.	25212167010006 4	Teava din otel Dn 720 mm	m	1,02	4 710,00	4 804,200
76.	25212167010006 5	Teava din otel Dn 1020 mm	m	1,02	8 940,00	9 118,800
77.	25212167010011 05	Teava din polietilena d 280 mm pn10	m	1,03	1 628,00	1 676,840

78.	2521216701001106	Teava din polietilena d 315 mm pn10	m	1,03	2 300,00	2 369,000
79.	2521216701001107	Teava din polietilena d 400 mm pn10	m	1,03	2 612,00	2 690,360
80.	2521216701001108	Teava din polietilena d 450 mm pn10	m	1,03	3 800,00	3 914,000
81.	2521216701001109	Teava din polietilena d 500 mm pn10	m	1,03	4 500,00	4 635,000
82.	2521216701001110	Teava din polietilena d 560 mm pn10	m	1,03	5 500,00	5 665,000
83.	2521216701001111	Teava din polietilena d 630 mm pn10	m	1,03	7 500,00	7 725,000
84.	252121670100166	Teava din polietilena d 50 pn10	m	1,04	60,00	62,400
85.	252121670100167	Teava din polietilena d 63 pn10	m	1,04	90,00	93,600
86.	252121670100168	Teava din polietilena d 75 pn10	m	1,04	120,00	124,800
87.	252121670100169	Teava din polietilena d 90 pn10	m	1,04	150,00	156,000
88.	252121670100170	Teava din polietilena d 110 pn10	m	1,04	200,00	208,000
89.	252121670100171	Teava din polietilena d 125 pn10	m	1,03	255,00	262,650
90.	252121670100172	Teava din polietilena d 140 pn10	m	1,03	340,00	350,200
91.	252121670100173	Teava din polietilena d 160 pn10	m	1,03	420,00	432,600
92.	252121670100174	Teava din polietilena d 180 pn10	m	1,03	550,00	566,500
93.	252121670100175	Teava din polietilena d 200 pn10	m	1,03	610,00	628,300
94.	252121670100176	Teava din polietilena d 225 pn10	m	1,03	760,00	782,800
95.	252121670100177	Teava din polietilena d710	m	1,03	5 471,00	5 635,130
96.	252121670100178	Teava din polietilena d800	m	1,03	6 928,00	7 135,840
97.	252121670100179	Teava din polietilena d900	m	1,03	8 763,00	9 025,890
98.	252121670100180	Teava din polietilena d1000	m	1,03	10 813,00	11 137,390
99.	252121670100181	Teava din polietilena d1200	m	1,03	15 569,00	16 036,070
100.	252121671600053	Teava din polietilena PE80 SDR11 200	m	1,02	450,00	459,000
101.	252121671600054	Teava din polietilena PE80 SDR11 250mm	m	1,02	567,00	578,340
102.	252121671600055	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=315mm	m	1,02	850,00	867,000
103.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	7,00	2 612,00	18 284,000
104.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,51	150,00	76,500
105.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,02	1 200,00	24,000
106.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,40	6,00	2 702,400
107.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	4,00	12,680
108.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	4,00	6,400
109.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,67	4,00	1 230,680
110.	265112210004022	Ciment M-400	kg	71,49	4,00	285,960
111.	26511221000403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	22,93	4,00	91,720
112.	26511221000442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	4,00	52,800
113.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,01	350,00	353,500
114.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	300,00	900,000
115.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	500,00	500,000
116.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
117.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,000
118.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
119.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38	buc	1,00	2 300,00	2 300,000

		m3)				
120.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,000
121.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
122.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	5 000,00	5 000,000
123.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 300,00	4 300,000
124.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	3 200,00	3 200,000
125.	2663102100000	Beton	m3	1,04	1 750,00	1 820,000
126.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,04	0,00	0,000
127.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	1 750,00	577,500
128.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,01	1 750,00	17,500
129.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,29	1 750,00	507,500
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	1 200,00	132,000
131.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 200,00	12,000
132.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,00	150,00	150,000
133.	2666122800600169	Element prefabricat gr1.5t	buc	1,01	1 750,00	1 767,500
134.	2666122800600170	Element prefabricat gr 1.0t	buc	1,01	1 350,00	1 363,500
135.	2666122800600171	Element prefabricat gr 0.5t	buc	1,01	1 250,00	1 262,500
136.	2666122800600172	Плита ПО2	buc	1,01	4 800,00	4 848,000
137.	2666122800600173	кц7-3	buc	1,01	500,00	505,000
138.	2666122800600174	кцо-1	buc	1,01	300,00	303,000
139.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	200,00	220,000
140.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02	30,00	30,600
141.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,51	500,00	255,000
142.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,99	16,00	15,840
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,300
144.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	33,28	50,00	1 664,000
145.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,34	50,00	67,000
146.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	16,47	50,00	823,500
147.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	597,22	50,00	29 861,000
148.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	212,00	15,00	3 180,000
149.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	10,00	80,800
150.	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	85,24	12,00	1 022,880
151.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	3,00	24,240
152.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	35,00	8,750
153.	2875274109200139	Tub fonta presiune cu mufa d80 pn16	m	1,06	972,00	1 030,320
154.	2875274109200140	Tub fonta presiune cu mufa d 100 pn16	m	1,06	1 200,00	1 272,000
155.	2875274109200141	Tub fonta presiune cu mufa d 125 pn16	m	1,06	1 300,00	1 378,000
156.	28752741092001413	Tub fonta presiune cu mufa d 150 pn16	m	1,06	1 500,00	1 590,000
157.	2875274109200142	Tub fonta presiune cu mufa d 200 pn16	m	1,06	1 708,00	1 810,480
158.	2875274109200143	Tub fonta presiune cu mufa d 250 pn16	m	1,04	2 306,00	2 398,240
159.	2875274109200145	Tub fonta presiune cu mufa d 300 pn16	m	1,04	2 982,00	3 101,280
160.	2875274109200146	Tub fonta presiune cu mufa d 350 pn16	m	1,04	3 710,00	3 858,400
161.	2875274109200147	Tub fonta presiune cu mufa d 400 pn16	m	1,04	5 200,00	5 408,000
162.	2875274109200148	Tub fonta presiune cu mufa d 500 pn16	m	1,04	7 320,00	7 612,800
163.	2875274109200149	Tub fonta presiune cu mufa d 600 pn16	m	1,04	9 792,00	10 183,680
164.	28752741092001	Tub fonta presiune cu mufa d 800 pn16	m	1,03	16 500,00	16 995,000

	50					
165.	2875274109200151	Tub fonta presiune cu mufa d 700 pn16	m	1,03	13 950,00	14 368,500
166.	2875274109200152	Tub fonta presiune cu mufa d 900 pn16	m	1,03	21 600,00	22 248,000
167.	2875274109200153	Tub fonta presiune cu mufa d 1000 pn16	m	1,03	26 010,00	26 790,300
168.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,00	0,00	0,000
169.	287527440010087	Flansa din otel pentru sudura 50-100	buc	1,05	261,00	274,050
170.	287527440010088	Flansa din otel pentru sudura 125-150	buc	1,05	440,00	462,000
171.	287527440010089	Flansa din otel pentru sudura 300-400	buc	1,05	1 871,00	1 964,550
172.	287527440010090	Flansa din otel pentru sudura 500-600	buc	1,05	3 000,00	3 150,000
173.	287527440010091	Flansa din otel pentru sudura 700-800	buc	1,05	5 200,00	5 460,000
174.	287527440010092	Flansa din otel pentru sudura 900-1000	buc	1,05	12 500,00	13 125,000
175.	287527440010093	Flansa din otel pentru sudura 1400-1500	buc	1,05	16 200,00	17 010,000
176.	287527440010094	Flansa din otel pentru sudura 1600-2000	buc	1,05 1,05	18 200,00 25 000,00	19 110,000 26 250,000
177.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	5,09	10 000,00	50 900,000
178.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,02	200,00	204,000
179.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,97	20,00	39,400
180.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	20,00	18,000
181.	4100126202818	Apa	m3	10,35	20,00	207,000
		Total materiale de construcții				1 290 454,89

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,57	500,00	285,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	150,00	189,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	200,00	14,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	200,00	60,000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,82	200,00	964,000
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,66	500,00	330,000
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,49	500,00	5 745,000
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,36	200,00	3 872,000
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,66	200,00	132,000
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,24	200,00	48,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	700,00	70,000
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	500,00	5,000
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	500,00	135,000
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	700,00	7,000
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,05	550,00	27,500
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,01	450,00	4,500
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	62,75	2 500,00	156 875,000
18.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,77	200,00	354,000
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,36	100,00	36,000
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,56	150,00	234,000
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	10,42	3 000,00	31 260,000
22.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,01	100,00	1,000
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,10	155,00	15,500

24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,41	100,00	41,000
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	550,00	159,500
26.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,00	100,00	100,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,25	200,00	250,000
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,03	400,00	12,000
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,48	200,00	96,000
30.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,22	200,00	244,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,99	200,00	2 998,000
32.	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	40,01	200,00	8 002,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,33	500,00	5 165,000
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,08	500,00	540,000
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,10	400,00	440,000
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	400,00	120,000
Total utilaje de construcții						218 831,00

Total	lei	1 835 104,41
TVA	20,00 %	367 020,88

Total deviz: **2 202 125,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Lucrari de constructii, reabilitari, reparatii a rețelilor de apa si canalizare precum și construcțiilor aferente al S.A. Apa-Canal Chisinau în raza mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			1 650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
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	175,038
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	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
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	100,000
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
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	26,341
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
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			450,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	450,000
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			2 315,00 765,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	764,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	155,00	1 550,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	44,000
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,000
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			104,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	104,000
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	9,347
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 225,00 425,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	424,800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	800,000
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			680,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				680,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	679,800
		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			184,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	550,00	159,500
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic carosabil/cartier	m3			266,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	14,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	117,000
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta carosabil/cartier	m3			29,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	11,896
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	14,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	4,000
19	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton DL	m2			25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta DL	m3			29,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	11,896
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	14,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	4,000
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic- trotuar	m3			266,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	14,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	117,000
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta trotuar	m3			29,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	11,896
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	14,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	4,000
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
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			1 100,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	1 100,000
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	44,000
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,000
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			104,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	104,000
28	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm,	m2			399,29

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala carosabil/cartier				15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 200,00	374,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	500,00	10,000
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			399,29 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 200,00	374,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	500,00	10,000
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala carosabil/cartier	m2			280,90 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	264,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	500,00	5,000
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Trotuar	m2			237,25 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	216,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	5,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	5,000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	7,000
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			540,73 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,283
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,699
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	4,00	6,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	4,00	52,800
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	350,00	353,500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	5 505,00	55,050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	550,00	22,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			535,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
34	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			968,05 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	360,00	93,600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	450,00	45,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	105,000
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			223,21 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	4,00	12,680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,600
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	150,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			432,00 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,553
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	50,00	155,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	27,00	9,450
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	50,00	5,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	200,00	130,000
37	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm	buc			777,82 254,06
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	84,97	254,060
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,5500	50,00	227,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	27,00	10,260
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	50,00	6,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4000	200,00	280,000
38	RpAcA27C	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 600-700 mm	buc			1 215,21 384,06
	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,5200	84,97	384,064
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,6300	50,00	331,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	27,00	12,150
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	50,00	7,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4000	200,00	480,000
39	RpAcA27D	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 800-900 mm	buc			1 537,25 419,75
	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,9400	84,97	419,752
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,9000	50,00	445,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	27,00	13,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1800	50,00	9,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,2500	200,00	650,000
40	RpAcA27E	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm	buc			2 002,81 672,96
	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,9200	84,97	672,962
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,1000	50,00	505,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	27,00	14,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	50,00	10,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0000	200,00	800,000
41	RpAcA29A	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 50-65 mm	buc			54,98 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	84,97	48,433
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	27,00	4,050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
42	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc			70,23 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	27,00	6,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	50,00	4,000
43	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc			110,47 96,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1300	84,97	96,016
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	27,00	9,450
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	50,00	5,000
44	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			207,28 89,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	27,00	10,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	20,00	3,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	50,00	6,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	200,00	94,000
45	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500	buc			260,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm				119,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4100	84,97	119,808
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	27,00	12,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	20,00	6,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	50,00	7,500
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5500	200,00	110,000
46	RpAcA30D	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 600-700 mm	buc			343,90
						153,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8100	84,97	153,796
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	27,00	13,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5600	20,00	11,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1800	50,00	9,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,7500	200,00	150,000
47	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			21 635,49
						4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,790
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	2 500,00	17 500,000
48	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			23 598,67
						4 473,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,650
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,021
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	2 500,00	19 125,000
49	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			25 326,65
						4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	2 500,00	20 525,000
50	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			27 086,44
						5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,037
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	2 500,00	21 950,000
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			28 842,82
						5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,350
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,469
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	2 500,00	23 375,000
52	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			30 573,35
						5 798,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,97	4 956,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,97	842,053
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	2 500,00	24 775,000
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			979,28
						143,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,230
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,230
	252121671600053	Teava din polietilena PE80 SDR11 200	m	1,0200	450,00	459,000
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	500,00	85,000
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,00	5,280
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	40,00	40,400
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	80,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	200,00	40,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	200,00	34,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	200,00	4,000
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			1 216,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 250 mm				196,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4090	84,97	34,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	84,97	80,721
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	84,97	80,721
	252121671600054	Teava din polietilena PE80 SDR11 250mm	m	1,0200	567,00	578,340
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	500,00	85,000
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,00	5,280
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	40,00	40,400
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	500,00	115,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2690	200,00	54,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2520	200,00	50,000
55	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 432,22 166,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,427
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,427
	252121671600055	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=315mm	m	1,0200	850,00	867,000
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	500,00	85,000
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,00	5,280
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	40,00	40,400
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	500,00	90,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	200,00	4,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	200,00	44,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	200,00	42,000
56	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			4 248,63 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,241
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	2 612,00	2 612,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	60,00	432,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	2 500,00	1 000,000
57	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			5 387,49 309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,459
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,832
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	2 612,00	2 612,000
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	20,00	5,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	60,00	936,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	2 500,00	1 525,000
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			7 468,43 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	2 612,00	2 612,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	60,00	2 016,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	2 500,00	2 350,000
59	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			10 626,75 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,790
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	2 612,00	2 612,000
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	60,00	3 780,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	2 500,00	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			15 519,32 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,486
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	2 612,00	2 612,000
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	60,00	6 552,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	2 500,00	5 250,000
61	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m			24 079,12 1 629,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,821
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,904
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	2 612,00	2 612,000
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	60,00	11 772,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	2 500,00	8 000,000
62	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m			24 079,12 1 629,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,821
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,904
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	2 612,00	2 612,000
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	60,00	11 772,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	2 500,00	8 000,000
63	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 620 mm	m			12 171,52 514,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,9100	84,97	502,173
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	252121670100063	Teava din otel Dn 620 mm	m	1,0200	4 110,00	4 192,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,9700	20,00	259,400
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3100	50,00	15,500
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	7 880,00	0,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3740	50,00	18,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	27,00	6,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,9000	25,00	22,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	20,00	2,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	200,00	64,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1000	500,00	1 050,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,0000	3 000,00	6 000,000
64	GA09G	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 720 mm	m			14 688,21 638,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,3500	84,97	624,529
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	84,97	13,595
	252121670100064	Teava din otel Dn 720 mm	m	1,0200	4 710,00	4 804,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,9300	20,00	358,600
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3600	50,00	18,000
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	7 880,00	0,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4100	50,00	20,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	27,00	7,290
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,6600	25,00	41,500

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,8500	500,00	1 425,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,4200	3 000,00	7 260,000
65	GA09H	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 1020 mm	m			31 936,32 764,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,8000	84,97	747,736
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	252121670100065	Teava din otel Dn 1020 mm	m	1,0200	8 940,00	9 118,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,7500	20,00	515,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5000	50,00	25,000
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0040	7 880,00	0,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5600	50,00	28,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3700	27,00	9,990
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5200	25,00	63,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5000	200,00	100,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,5400	500,00	3 270,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	100,00	18,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	6,0000	3 000,00	18 000,000
66	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE - teava pe d 50 pn10	m			334,82 82,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,421
	252121670100166	Teava din polietilena d 50 pn10	m	1,0150	60,00	62,400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	200,00	190,000
67	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE - teava pe d 63 pn10	m			366,02 82,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,421
	252121670100167	Teava din polietilena d 63 pn10	m	1,0150	90,00	93,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	200,00	190,000
68	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE - teava pe d 75 pn10	m			397,22 82,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,421
	252121670100168	Teava din polietilena d 75 pn10	m	1,0150	120,00	124,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	200,00	190,000
69	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 90 pn10	m			456,87 96,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,866
	252121670100169	Teava din polietilena d 90 pn10	m	1,0150	150,00	156,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	200,00	204,000
70	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de	m			508,87 96,87

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 110 pn10				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,866
	252121670100170	Teava din polietilena d 110 pn10	m	1,0150	200,00	208,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	200,00	204,000
71	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 125 pn10	m			625,66 113,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,010
	252121670100171	Teava din polietilena d 125 pn10	m	1,0150	255,00	262,650
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	200,00	250,000
72	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 140 pn10	m			713,21 113,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,010
	252121670100172	Teava din polietilena d 140 pn10	m	1,0150	340,00	350,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	200,00	250,000
73	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul - d 160 pn10	m			795,61 113,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,010
	252121670100173	Teava din polietilena d 160 pn10	m	1,0150	420,00	432,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	200,00	250,000
74	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 pn10	m			975,20 148,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,697
	252121670100174	Teava din polietilena d 180 pn10	m	1,0150	550,00	566,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	200,00	260,000
75	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 pn10	m			1 037,00 148,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,697
	252121670100175	Teava din polietilena d 200 pn10	m	1,0150	610,00	628,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	200,00	260,000
76	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 pn10	m			1 191,50 148,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,697
	252121670100176	Teava din polietilena d 225 pn10	m	1,0150	760,00	782,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	200,00	260,000
77	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 710 mm	m			6 142,06 186,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	84,97	186,934
	252121670100177	Teava din polietilena d 710	m	1,0150	5 471,00	5 635,130
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	200,00	270,000
78	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda	m			7 642,77 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 800 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	84,97	186,934
	252121670100178	Teava din polietilena d800	m	1,0150	6 928,00	7 135,840
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	200,00	270,000
79	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 900 mm	m			9 532,82 186,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	84,97	186,934
	252121670100179	Teava din polietilena d900	m	1,0150	8 763,00	9 025,890
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	200,00	270,000
80	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 1000 mm	m			11 644,32 186,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	84,97	186,934
	252121670100180	Teava din polietilena d1000	m	1,0150	10 813,00	11 137,390
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	200,00	270,000
81	AcA11F	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de peste 1200 mm	m			16 543,00 186,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	84,97	186,934
	252121670100181	Teava din polietilena d1200	m	1,0150	15 569,00	16 036,070
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	200,00	270,000
82	RpAcA34A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 50-100 mm	buc			10 564,91 62,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7300	84,97	62,028
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10 000,00	10 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	104,000
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,880
83	RpAcA34B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 125-200 mm	buc			10 487,59 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,669
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10 000,00	10 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	103,000
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,920
84	RpAcA34C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 250-400 mm	buc			10 687,47 188,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	84,97	188,633
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10 000,00	10 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	103,000
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	12,00	195,840
85	RpAcA34D	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 500-800 mm	buc			10 865,05 372,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,3800	84,97	372,169
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10 000,00	10 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	102,000
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,0000	12,00	290,880
86	RpAcA34E	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 900-1000 mm	buc			10 915,19 475,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6000	84,97	475,832
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	10 000,00	10 100,000
	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,0000	12,00	339,360
87	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor,	buc			407,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm				69,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527440010087	Flansa din otel pentru sudura 50-100	buc	1,0000	261,00	274,050
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,3200	200,00	64,000
88	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-150 mm	buc			805,53
						183,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1600	84,97	183,535
	287527440010088	Flansa din otel pentru sudura 125-150	buc	1,0000	440,00	462,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,8000	200,00	160,000
89	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			2 683,41
						390,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6000	84,97	390,862
	287527440010089	Flansa din otel pentru sudura 300-400	buc	1,0000	1 871,00	1 964,550
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	1,6400	200,00	328,000
90	RpAcA36D	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc			4 161,31
						535,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000	84,97	535,311
	287527440010090	Flansa din otel pentru sudura 500-600	buc	1,0000	3 000,00	3 150,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	2,3800	200,00	476,000
91	RpAcA36E	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc			6 779,80
						707,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,3300	84,97	707,800
	287527440010091	Flansa din otel pentru sudura 700-800	buc	1,0000	5 200,00	5 460,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	3,0600	200,00	612,000
92	RpAcA36F	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc			14 875,86
						814,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,5900	84,97	814,862
	287527440010092	Flansa din otel pentru sudura 900-1000	buc	1,0000	12 500,00	13 125,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	4,6800	200,00	936,000
93	RpAcA36H	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1400-1500 mm	buc			19 883,10
						1 147,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,5000	84,97	1 147,095
	287527440010093	Flansa din otel pentru sudura 1400-1500	buc	1,0000	16 200,00	17 010,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	8,6300	200,00	1 726,000
94	RpAcA36I	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc			29 963,05
						1 413,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,6300	84,97	1 413,051
	287527440010094	Flansa din otel pentru sudura 1600-2000	buc	1,0000	25 000,00	26 250,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	11,5000	200,00	2 300,000
95	RpAcA36G	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc			21 580,62
						1 070,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	84,97	1 070,622
	287527440010094	Flansa din otel pentru sudura 1600-2000	buc	1,0000	18 200,00	19 110,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	7,0000	200,00	1 400,000
96	RpAcA37A	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			220,48
						59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
97	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			378,19
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,000
98	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			510,94
						169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,940

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,000
99	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc			623,95 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,950
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,000
100	RpAcA37E	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 700-800 mm	buc			800,36 399,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7000	84,97	399,359
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	15,00	300,000
101	RpAcA37F	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm	buc			932,58 471,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500	84,97	471,583
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	15,00	360,000
102	RpAcA37G	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1200-1300 mm	buc			1 217,10 576,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7800	84,97	576,097
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	15,00	540,000
103	RpAcA37I	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1600-2000 mm	buc			1 606,97 785,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2500	84,97	785,972
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	15,00	720,000
104	RpAcA37H	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1400-1500 mm	buc			1 346,77 645,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,6000	84,97	645,772
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	15,00	600,000
105	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 280 mm pn10	m			1 698,38 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,543
	252121670100110 5	Teava din polietilena d 280 mm pn10	m	1,0150	1 628,00	1 676,840
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,000
106	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 315 mm pn10	m			2 390,54 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,543
	252121670100110 6	Teava din polietilena d 315 mm pn10	m	1,0150	2 300,00	2 369,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,000
107	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 400 mm pn10	m			2 711,90 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,543

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001107	Teava din polietilena d 400 mm pn10	m	1,0150	2 612,00	2 690,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,000
108	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 450 mm pn10	m			3 935,54 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,543
	2521216701001108	Teava din polietilena d 450 mm pn10	m	1,0150	3 800,00	3 914,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,000
109	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 pn10	m			4 656,54 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,543
	2521216701001109	Teava din polietilena d 500 mm pn10	m	1,0150	4 500,00	4 635,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,000
110	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 pn10	m			5 686,54 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,543
	2521216701001110	Teava din polietilena d 560 mm pn10	m	1,0150	5 500,00	5 665,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,000
111	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 pn10	m			7 746,54 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,543
	2521216701001111	Teava din polietilena d 630 mm pn10	m	1,0150	7 500,00	7 725,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,000
112	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm d110 sn4	m			196,04 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,439
	2521216700000112	Teava din PVC d110 sn4	m	1,0500	130,00	139,100
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	150,00	25,500
113	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm d160 sn4	m			281,64 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,439
	2521216700000113	Teava din PVC d160 sn4	m	1,0500	210,00	224,700
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	150,00	25,500
114	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm d200 SN4	m			411,49 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2521216700000114	Teava din PVC d200 SN4	m	1,0500	325,00	347,750
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	150,00	25,500
115	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 250 sn4	m			507,14 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500115	Teava din PVC d250 sn4	m	1,0450	450,00	468,000
	2513736601700115	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 250	buc	0,1160	50,00	6,000
116	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d315 sn4	m			1 051,22 33,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500116	Teava din PVC d315 sn4	m	1,0450	972,00	1 010,880
	2513736601700116	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 315	buc	0,1160	60,00	7,200
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 400 sn4	m			1 288,94 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500117	Teava din PVC d 400 sn4	m	1,0450	1 200,00	1 248,000
	2513736601700117	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 400	buc	0,1160	65,00	7,800
118	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 500 sn4	m			1 913,54 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500118	Teava din PVC d 500 sn4	m	1,0450	1 800,00	1 872,000
	2513736601700118	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 500	buc	0,1160	70,00	8,400
119	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 630 sn8	m			5 241,54 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500119	Teava din PVC d 630 sn8	m	1,0450	5 000,00	5 200,000
	2513736601700118	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 500	buc	0,1160	70,00	8,400
120	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 800 sn8	m			8 049,54 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500120	Teava din PVC d 800 sn8	m	1,0450	7 700,00	8 008,000
	2513736601700118	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 500	buc	0,1160	70,00	8,400
121	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 930 sn8	m			14 393,54 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500121	Teava din PVC d 930 sn8	m	1,0450	13 800,00	14 352,000
	2513736601700118	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 500	buc	0,1160	70,00	8,400
122	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 1000 sn8	m			15 433,54 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500122	Teava din PVC d 1000 sn8	m	1,0450	14 800,00	15 392,000
	2513736601700118	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 500	buc	0,1160	70,00	8,400
123	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul peste 200 mm d 1200 sn8	m			23 441,54 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500123	Teava din PVC d 1200 sn8	m	1,0450	22 500,00	23 400,000
	2513736601700118	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 500	buc	0,1160	70,00	8,400
124	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 57*3.0	m			294,21 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100012	Teava din otel d 57*3.0	m	1,0100	213,00	225,780

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,750
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
125	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 76*4.0	m			335,55 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000125	Teava din otel d 76*4.0	m	1,0100	252,00	267,120
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,750
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
126	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 89*4.0	m			471,23 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000126	Teava din otel d 89*4.0	m	1,0100	380,00	402,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,750
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
127	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d 133*4.0	m			672,63 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000127	Teava din otel d 133*4.0	m	1,0100	570,00	604,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,750
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
128	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d 159*5	m			1 009,90 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	2521216701000128	Teava din otel d 159*5	m	1,0100	680,00	714,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,600
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	17,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,000
129	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d 219*6	m			1 303,90 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	2521216701000129	Teava din otel d 219*6	m	1,0100	960,00	1 008,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,600
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	17,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,000
130	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d 273*6	m			1 556,65 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	2521216701000130	Teava din otel d 273*6	m	1,0100	1 200,00	1 260,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,800
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6800	25,00	17,750
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,600
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	200,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,000
131	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm d 325*6	m			2 181,01 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,309
	2521216701000131	Teava din otel d 325*6	m	1,0100	1 440,00	1 497,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	73,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	20,00	223,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	24,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,000
132	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm d 426*7	m			2 961,01 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,309
	2521216701000132	Teava din otel d 426*7	m	1,0100	2 190,00	2 277,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	73,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	20,00	223,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	24,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,000
133	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm d 530*7	m			3 751,41 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,309
	2521216701000133	Teava din otel d 530*7	m	1,0100	2 950,00	3 068,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	73,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	20,00	223,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	24,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,000
134	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d 630*9	m			5 199,64 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,341
	2521216701000135	Teava din otel d 630*9	m	1,0100	4 110,00	4 233,300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	20,00	20,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	50,00	96,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	20,00	244,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	25,00	29,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,000
135	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d 720*9	m			5 817,64 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,341
	2521216701000134	Teava din otel d 720*9	m	1,0100	4 710,00	4 851,300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	20,00	20,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	50,00	96,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	20,00	244,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	25,00	29,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,000
136	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d 820*9	m			6 528,34 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,341

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100013 6	Teava din otel d 820*9	m	1,0100	5 400,00	5 562,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	20,00	20,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	50,00	96,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	20,00	244,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	25,00	29,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,000
137	Aca04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm d 920*10	m			8 053,62 499,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8800	84,97	499,624
	252121670100013 7	Teava din otel d 920*10	m	1,0100	6 720,00	6 921,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,0300	20,00	21,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1700	50,00	110,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,6500	20,00	278,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,2000	25,00	30,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	500,00	10,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1480	500,00	75,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	100,00	3,000
138	Aca04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm d 1020*10	m			10 340,22 499,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8800	84,97	499,624
	252121670100013 8	Teava din otel d 1020*10	m	1,0100	8 940,00	9 208,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,0300	20,00	21,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1700	50,00	110,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,6500	20,00	278,400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,2000	25,00	30,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	500,00	10,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1480	500,00	75,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	100,00	3,000
139	Aca01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d80 pn16	m			1 693,16 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,842
	287527410920013 9	Tub fonta presiune cu mufa d80 pn16	m	1,0200	972,00	1 030,320
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	50,00	447,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
140	Aca01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d 100 pn16	m			1 934,84 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,842
	287527410920014 0	Tub fonta presiune cu mufa d 100 pn16	m	1,0200	1 200,00	1 272,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	50,00	447,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
141	Aca01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d 125 pn16	m			2 040,84 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,842
	287527410920014 1	Tub fonta presiune cu mufa d 125 pn16	m	1,0200	1 300,00	1 378,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	50,00	447,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
142	Aca01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d 150 pn16	m			2 252,84 164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,842
	287527410920014 13	Tub fonta presiune cu mufa d 150 pn16	m	1,0200	1 500,00	1 590,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	50,00	447,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
143	AcA01D	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 200 mm d 200 pn16	m			2 473,32
						164,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	84,97	164,842
	287527410920014 2	Tub fonta presiune cu mufa d 200 pn16	m	1,0200	1 708,00	1 810,480
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	8,6000	50,00	447,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
144	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 250 pn16	m			4 245,53
						309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6400	84,97	309,291
	287527410920014 3	Tub fonta presiune cu mufa d 250 pn16	m	1,0200	2 306,00	2 398,240
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4900	20,00	10,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	27,1000	50,00	1 382,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
145	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 300 pn16	m			4 948,37
						309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6400	84,97	309,291
	287527410920014 5	Tub fonta presiune cu mufa d 300 pn16	m	1,0200	2 982,00	3 101,280
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4800	20,00	9,800
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	27,1000	50,00	1 382,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
146	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 350 pn16	m			5 705,49
						309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6400	84,97	309,291
	287527410920014 6	Tub fonta presiune cu mufa d 350 pn16	m	1,0200	3 710,00	3 858,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4800	20,00	9,800
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	27,1000	50,00	1 382,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
147	AcA01G	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 400-450 mm d 400 pn16	m			7 255,09
						309,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6400	84,97	309,291
	287527410920014 7	Tub fonta presiune cu mufa d 400 pn16	m	1,0200	5 200,00	5 408,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	27,1000	50,00	1 382,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4800	20,00	9,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	100,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
148	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm d 500 pn16	m			10 154,38
						350,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,1200	84,97	350,076
	287527410920014	Tub fonta presiune cu mufa d 500 pn16	m	1,0200	7 320,00	7 612,800

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	39,4000	50,00	2 009,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	100,00	2,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5000	200,00	100,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1600	500,00	80,000
149	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 500-600 mm d 600 pn16	m			12 725,26 350,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,1200	84,97	350,076
	2875274109200149	Tub fonta presiune cu mufa d 600 pn16	m	1,0200	9 792,00	10 183,680
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	39,4000	50,00	2 009,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	100,00	2,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5000	200,00	100,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1600	500,00	80,000
150	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm d 700 pn16	m			18 869,16 397,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6800	84,97	397,660
	2875274109200151	Tub fonta presiune cu mufa d 700 pn16	m	1,0200	13 950,00	14 368,500
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	77,2500	50,00	3 901,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5500	200,00	110,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	500,00	90,000
151	AcA01I	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 700-800 mm d 800 pn16	m			21 495,66 397,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6800	84,97	397,660
	2875274109200150	Tub fonta presiune cu mufa d 800 pn16	m	1,0200	16 500,00	16 995,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	77,2500	50,00	3 901,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5500	200,00	110,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	500,00	90,000
152	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 900-1000 mm d 900 pn16	m			28 018,36 407,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8000	84,97	407,856
	2875274109200152	Tub fonta presiune cu mufa d 900 pn16	m	1,0200	21 600,00	22 248,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	101,7500	50,00	5 138,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0220	100,00	2,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6600	200,00	132,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	500,00	90,000
153	AcA01J	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 900-1000 mm d 1000 pn16	m			32 560,66 407,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8000	84,97	407,856
	2875274109200153	Tub fonta presiune cu mufa d 1000 pn16	m	1,0200	26 010,00	26 790,300
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	101,7500	50,00	5 138,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0220	100,00	2,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6600	200,00	132,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	500,00	90,000
154	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-600	m			56,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,000
155	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			56,20

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei 50-1000				10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,000
156	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei 50-1000	m			56,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,000
157	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			3,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	84,97	1,699
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	200,00	2,000
158	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			3,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	84,97	1,699
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	200,00	2,000
159	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			3,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	84,97	1,699
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	200,00	2,000
160	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm d 800 (k-2)	m			3,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	84,97	1,699
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	200,00	2,000
161	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm d 800 (k-2)	m			3,70 1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	84,97	1,699
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	200,00	2,000
162	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm d-1000 (k-2)	m			4,55 2,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	84,97	2,549
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	200,00	2,000
163	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm d-1000 (k-2)	m			4,55 2,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	84,97	2,549
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	200,00	2,000
		1.4. Camera				
164	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			2 272,13 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 820,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,00 5,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
166	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			66,72 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	360,00	10,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	4,00	34,680
167	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			257,80 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	200,00	220,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,000
168	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			66,72 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	360,00	10,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	4,00	34,680
169	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t.	buc			2 051,29 73,07
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	84,97	59,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	84,97	3,399
	2666122800600169	Element prefabricat gr1.5t	buc	1,0100	1 750,00	1 767,500
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	4,00	42,720
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	550,00	27,500
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	450,00	4,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	500,00	135,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	100,00	1,000
170	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t.	buc			1 541,48 45,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,699
	2666122800600170	Element prefabricat gr 1.0t	buc	1,0100	1 350,00	1 363,500
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	4,00	26,600
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	550,00	11,000
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	450,00	4,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	90,000
171	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc			1 429,74 34,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,641
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,699
	2666122800600171	Element prefabricat gr 0.5t	buc	1,0100	1 250,00	1 262,500
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 750,00	17,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	1 200,00	12,000
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	4,00	22,400
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	550,00	11,000
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	450,00	4,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	500,00	65,000
172	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита ПО2	buc			4 981,21 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266612280060017 2	Плита ПО2	buc	1,0100	4 800,00	4 848,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	4,00	6,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	360,00	3,600
173	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe кп7-3	buc			638,21 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266612280060017 3	кп7-3	buc	1,0100	500,00	505,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	4,00	6,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	360,00	3,600
174	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe кп0-1	buc			436,21 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266612280060017 4	кп0-1	buc	1,0100	300,00	303,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	4,00	6,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	360,00	3,600
175	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			125,88 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	4,00	52,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	14,400
176	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			44 876,00 12 236,00
	7122050013400	Zidar	h-om	119,5100	84,97	10 196,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4800	84,97	2 039,300
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 400,000
177		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 000,00 0,00
	111111111111177	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
178		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 550,00 0,00
	111111111111178	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
179		Scara cu vanguri din otel H=2m	buc			500,00 0,00
	111111111111179	Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	1,0000	500,00	500,000
		1.5. Camine				
180	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			2 296,48 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 750,00	227,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,500
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 020,000
181		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
182		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
183		Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
184		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
185		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			500,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
186		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 000,00
						0,00
	111111111111177	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
187		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 550,00
						0,00
	111111111111178	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
188		Scara cu vanguri din otel H=2m	buc			500,00
						0,00
	111111111111179	Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	1,0000	500,00	500,000
189	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 260,41
						819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,563
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 750,00	350,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,500
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
190		Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc			2 300,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
191		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
192		Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
193		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare KIIO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
194		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 000,00
						0,00
	111111111111177	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
195		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 550,00
						0,00
	111111111111178	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
196		Scara cu vanguri din otel	buc			500,00
						0,00
	111111111111179	Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	1,0000	500,00	500,000
197	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 379,28

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,315
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	507,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,500
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	108,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,000
198		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			3 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
199		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3	buc			4 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
200		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			5 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
201		Inel de reazem KИO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
202		Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 000,00
						0,00
	111111111111177	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
203		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 550,00
						0,00
	111111111111178	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
204		Scara cu vanguri din otel H=2m	buc			500,00
						0,00
	111111111111179	Scara cu vanguri din otel H=2m	buc	1,0000	500,00	500,000
205	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			3 307,08
						620,28
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1000	84,97	518,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	4,00	216,600
	00000052	Nisip	m3	0,2700	260,00	70,200
206	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
207	RpAch19G	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-1000 mm	buc			0,00
						0,00
208	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			2 318,78
						437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	4,00	1 159,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	277,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	319,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
209	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			664,62

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		2. Lucrari de montare				
210	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			382,36
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	150,00	21,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,200
211	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			289,97
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,000
212	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			390,20
						140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,201
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,000
213	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			511,18
						191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,183
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,000
214	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			511,18
						191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,183
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,000
		3. Utilaj				
215		Hidrant H=1.0	buc			7 500,00
						0,00
	111111111111215	Hidrant H=1.0	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
216		Vana fonta cu d=250	buc			10 500,00
						0,00
	111111111111216	Vana fonta cu d=250	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
217		Vana fonta cu d=300	buc			18 300,00
						0,00
	111111111111217	Vana fonta cu d=300	buc	1,0000	18 300,00	18 300,000
218		Vana fonta cu d=500	buc			85 900,00
						0,00
	111111111111218	Vana fonta cu d=500	buc	1,0000	85 900,00	85 900,000
219		Vana fonta cu d=600	buc			98 600,00
						0,00
	111111111111219	Vana fonta cu d=600	buc	1,0000	98 600,00	98 600,000
220		Vana fonta cu d=700	buc			110 000,00
						0,00
	11111111111122	Vana fonta cu d=700	buc	1,0000	110 000,00	110 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	0					
221		Vana fonta cu d=800	buc			140 000,00 0,00
	111111111111221	Vana fonta cu d=800	buc	1,0000	140 000,00	140 000,000
222		Vana fonta cu d=1000	buc			185 000,00 0,00
	111111111111222	Vana fonta cu d=1000	buc	1,0000	185 000,00	185 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.