

**Obiect Reabilitarea aductiunilor D-500 mm cu
modificarea traseului de la statia de tratare a
apei pina la str.Alexandru cel Bun, mun.Ungheni**

Investitor Primaria mun.Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare si pregatitoare				
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			180,638
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	84,97	128,64
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	59,00	5,13
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	99,00	8,61
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	555,00	5,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	555,00	32,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	505,00	0,50
2	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			802,950
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	505,00	802,95
3	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			1 919,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	505,00	1 919,00
		1.2. Lucrari de terasament				
		1.2.1. Sectiunea 1-1				
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,305
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,257
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,223
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv9Fundatiecompactata sub conducta, h=0.6m, 1.65tf/m3)	100 m3			2 626,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
10	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			550,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,00	550,45
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
12	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2.2. Sectiunea 2-2				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
14	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,751 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,257 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,146 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,007 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
18	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			550,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,00	550,45
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
20	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2.3. Sectiunea 3-3				

1	2	3	4	5	6	7
21	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,305 552,305
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
23	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,256 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,177 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,006 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
27	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			550,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,00	550,45
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
29	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2.4. Sectiunea 4-4				
30	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,305 552,305
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
32	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			21,256

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,185 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
36	TsF06B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			46,265 39,086
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0018	55,00	0,10
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 999,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	39,00	0,58
37	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			550,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,00	550,45
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
39	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2.5. Sectiunea 5-5				
40	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,305 552,305
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
42	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,749 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,256 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,153

1	2	3	4	5	6	7
						30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
46	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			550,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,00	550,45
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
48	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2.6. Sectiunea 6-6				
49	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,305 552,305
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
51	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,748 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,257 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,215 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,006 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
55	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			550,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,00	550,45
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			2 626,005

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
57	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2.7. Sectiunea 7-7				
58	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			552,305 552,305
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	84,97	552,30
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,005 749,437
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
61	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			550,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,00	550,45
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 626,006 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	199,00	1 876,57
63	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.3. Sistemul A-1				
64	GD52P	Teava din polietilena, PEHD, PE100, PN16 SDR11 pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm	m			2 631,150 107,062
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2521216710001	Teava polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11 D=500mm	m	1,0050	2 292,29	2 303,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	20,00	22,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,01	0,01
	2416526101467	Mastic	kg	0,0540	59,00	3,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0060	89,00	0,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950	89,00	17,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	99,00	19,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	585,00	157,95
65	GD52N	Teava din polietilena, PEHD PE100 PN16 SDR11 pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 400 mm	m			2 803,900 90,068
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3280	84,97	27,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1640	84,97	13,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5680	84,97	48,26
	2521216710400	Teava polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11 D=400mm	m	1,0050	2 501,00	2 513,51
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	20,00	22,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,01	0,01
	2416526101467	Mastic	kg	0,0500	59,00	2,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0042	89,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1840	89,00	16,38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1840	99,00	18,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	585,00	140,40
66	GD53O	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adaptoare pe flansa	buc			3 642,820 143,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6900	84,97	143,60
	62451	Adaptor flansa PEHD DN530mm, PE100 SDR11, PN16	buc	1,0100	3 150,00	3 181,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6900	99,00	167,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6900	89,00	150,41
67	AcA23D	Imbinarea cu flanse libere, avind diametrul de 500 mm	buc			4 402,793 331,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9000	84,97	331,38
	2875274428250	Flansa rotunda libera DN500	buc	1,0000	3 315,00	3 348,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,0000	29,00	702,96
68	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru adaptoare pe flansa	buc			7 842,483 106,213
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	62450	Adaptor flansa PEHD dn400, PE100, SDR11, PN16	buc	1,0100	7 427,00	7 501,27
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2500	99,00	123,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2500	89,00	111,25
69	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm	buc			3 344,614 188,633
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	84,97	188,63
	2875274428240	Flansa rotunda libera D400	buc	1,0000	2 610,00	2 662,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	29,00	473,28
70	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 45* PE100, PN16	buc			9 436,530 254,060
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	84,97	254,06
	2523156713402	Cot 45* PE100, PN16, DN500	buc	1,0100	8 535,00	8 620,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	99,00	296,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	89,00	266,11
71	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 15* PE100, PN16	buc			9 436,278 254,060
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	84,97	254,06
	2523156713400	Cot 15* PE100, PN16, DN500	buc	1,0100	8 534,75	8 620,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	99,00	296,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	89,00	266,11
72	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 30* PE100, PN16	buc			9 435,177 254,060
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	84,97	254,06
	2523156713432	Cot 30* PE100, PN16, DN500	buc	1,0100	8 533,66	8 619,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	99,00	296,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	89,00	266,11
73	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 90* PE100, PN16	buc			9 433,884 254,060
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	84,97	254,06
	2523156713405	Cot 30* PE100, PN16, DN500	buc	1,0100	8 532,38	8 617,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	99,00	296,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	2,9900	89,00	266,11

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
74	GD53M2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/300	buc			16 294,896 209,876
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4700	84,97	209,88
	2523156713451	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/300	buc	1,0100	15 466,00	15 620,66
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4700	99,00	244,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4700	89,00	219,83
75	GD53O2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN500/400.Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior	buc			23 337,652 249,812
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2523156713450	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN500/400	buc	1,0100	22 312,00	22 535,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9400	99,00	291,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9400	89,00	261,66
76	GD53M1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, Mufa PEHD PE100 PN16 SDR11, D400	buc			6 136,425 212,425
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2523156713515	Mufa PEHD PE100 PN16 SDR11, D400	buc	1,0100	5 400,00	5 454,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,5000	99,00	247,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,5000	89,00	222,50
77	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm,Mufa PEHD, PE100, PN16, SDR11, D300	buc			3 074,897 207,327
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	84,97	207,33
	2523156713513	Mufa PEHD, PE100, PN16, SDR11, D300	buc	1,0100	2 385,00	2 408,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	99,00	241,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	89,00	217,16
78	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			40,099 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	299,00	29,90
		1.4. Diafragme din beton de tip BD2 (8buc)				
79	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 759,481 492,827
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	178,54	138,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	399,00	276,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,01	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	49,00	15,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	585,00	146,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	59,00	23,60
80	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			285,585 169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	39,50	1,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	39,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 999,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 999,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 999,00	79,99
81	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,298 8,497

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	84,97	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	10,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	585,00	0,59
82	CC02P	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,748 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0670	84,97	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	10,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	585,00	0,58
83	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,583 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	10,00	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	585,00	0,58
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 878,051 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	178,54	131,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	399,00	273,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	59,00	35,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	49,00	15,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	585,00	146,25
		1.5. Jgheab din beton				
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JI 4-8	buc			2 960,350 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122800648	Rigola prefabricata de tip JI 4-8	buc	1,0100	2 458,00	2 482,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	178,54	1,43
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	585,00	292,50
86	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa de acoperire dreapta de tip П15Д-8	buc			1 643,429 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,01	0,00
	2666122801649	Placa de acoperire dreapta de tip П15Д-8	buc	1,0100	1 240,00	1 252,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	178,54	0,89
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	585,00	263,25
87	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa prefabricata din beton armat de tip ППІ, B=0,4m, L=1,7m	buc			1 007,129 123,206
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122801650	Placa prefabricata din beton armat de tip IIII, B=0,4m, L=1,7m	buc	1,0100	610,00	616,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	178,54	0,89
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	585,00	263,25
88	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			3 462,289
						654,269
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	84,97	552,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,30	124,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,00	24,54
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	179,00	48,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	0,01	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	585,00	210,60
89	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			39,351
						9,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	31,00	10,85
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	299,00	5,68
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	89,00	1,51
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	299,00	11,96
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			234,835
						51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	178,54	183,00
91	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta, fr.10-20mm	m3			508,390
						99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	399,00	408,98
		1.6. Camine				
92	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 280,506
						819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 111,00	224,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	99,00	12,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 111,00	11,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	399,00	107,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 999,00	20,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	585,00	1 082,23
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 199,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 199,00	1 199,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15-6	buc			799,000
						0,000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	799,00	799,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15-9	buc			1 199,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 199,00	1 199,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 199,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 199,00	1 199,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			299,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	299,00	299,00
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			299,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	299,00	299,00
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 327,366 751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 211,00	347,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	99,00	21,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 111,00	96,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	399,00	104,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	39,00	3,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 999,00	20,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	585,00	982,80
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			1 499,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 399,000 0,000
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 399,00	1 399,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 599,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIII-20-1	buc			1 599,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			299,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	299,00	299,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			299,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	299,00	299,00
106	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 630 x 9mm, L=0.20m	buc			687,293 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,6000	899,00	539,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	49,00	17,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	59,00	9,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	59,00	7,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	179,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 111,00	0,44
107	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			101,438 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	33,33	26,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,01	0,00
108	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			21,402 4,249
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	49,00	17,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			115,791 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	49,00	61,74
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	59,00	10,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
110	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 999,000 0,000
	2811236305661	Capacul cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 999,00	1 999,00
111	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5(22.7 kg/buc*1)	kg			39,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,00	39,00
112	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7(29.2 kg/buc*1)	kg			39,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,00	39,00
113	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C8(32.4 kg/buc*1)	kg			39,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,00	39,00
114	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C10(38.9 kg/buc*1)	kg			39,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,00	39,00
115	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C12(45.40 kg/buc*1)	kg			39,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	39,00	39,00
116	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3			603,242 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	399,00	458,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	99,00	41,58
117	CA03D2	Pereu.Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 738,649 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	178,54	135,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	399,00	277,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	59,00	35,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	49,00	15,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	585,00	146,25
118	AcE01A	Suport din beton C12/15 pentru coturi	m3			1 699,487 290,597
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 211,00	1 284,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 111,00	22,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	59,00	23,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	59,00	19,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	99,00	34,65
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
119	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor,	m2			285,575

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	39,50	1,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	39,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 999,00	14,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 999,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 999,00	79,99
		1.7. Reconectarea consumatorilor				
120	GD53M3	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru imbinarea reductiilor cu doua trepte Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN400/250	buc			9 674,346 209,876
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4700	84,97	209,88
	2523156713452	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN400/250	buc	1,0100	8 911,00	9 000,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4700	99,00	244,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4700	89,00	219,83
121	GD53I2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN250/200	buc			2 909,067 179,287
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1100	84,97	179,29
	2523156713470	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN250/200	buc	1,0100	2 310,00	2 333,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1100	99,00	208,89
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1100	89,00	187,79
122	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN200/160	buc			2 503,511 166,541
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9600	84,97	166,54
	2523156713474	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN200/160	buc	1,0100	1 949,00	1 968,49
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9600	99,00	194,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9600	89,00	174,44
123	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN160/110	buc			951,278 146,148
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2523156713479	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN160/110	buc	1,0100	477,00	481,77
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	99,00	170,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	89,00	153,08
124	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind diametrul 100 mm PN10	buc			1 937,204 327,134
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2722104109900	Teu din fonta cu flanse D100 (8 gauri)	buc	1,0000	1 441,00	1 469,82
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	22,00	21,32
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	22,00	118,93
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN 100/50	buc			1 293,722 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741109977	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN 100/50	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	39,00	156,00
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN100	buc			2 065,722 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2913124504398	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN100	buc	1,0000	1 814,00	1 814,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	39,00	156,00
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN50	buc			1 802,722 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2913138504398	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN50	buc	1,0000	1 551,00	1 551,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	39,00	156,00
128	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava polietilena D.63/PN16 PE100 SDR11 x5.8 SM EN 12201-2	m			89,042 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	30606	Teava polietilena D.63/PN16 PE100 SDR11 x5.8 SM EN 12201-2	m	1,0030	71,24	71,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	199,00	7,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	99,00	3,96
129	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. DN110/PN16, PE100, SDR11x10 SM EN 12201-2	m			304,302 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	306099	Teava polietilena DN110/PN16, PE100, SDR11x10 SM EN 12201-2	m	1,0050	220,00	221,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	585,00	58,50
130	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Adaptor flansa din PEHD DN110, PE100, SDR11, PN16	buc			407,014 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	62438	Adaptor flansa din PEHD DN110, PE100, SDR11, PN16	buc	1,0100	101,00	102,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	99,00	106,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	89,00	96,12
131	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			545,845 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428220	Flansa rotunda libera DN100	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,70
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	29,00	238,96
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa PEHD DN63, PE100, SDR11, PN16	buc			215,116 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	62435	Adaptor flansa PEHD DN63, PE100, SDR11, PN16	buc	1,0100	34,00	34,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
133	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			470,655 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428217	Flansa rotunda libera DN50	buc	1,0000	157,00	161,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,70
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	29,00	238,96
134	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Piesa de bransare compresiune 63x32	buc			94,520 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713971	Piesa de bransare compresiune 63x32	buc	1,0300	43,92	45,24
135	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			383,786

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Dop compresiune D63				67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138	Dop compresiune D63	buc	1,0100	201,00	203,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,00	53,40
136	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,526 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	89,00	0,18
137	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,953 0,632
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	89,00	0,32
138	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,899 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	299,00	14,95
		1.8. Reabilitarea drumurilor din pietris (S=4143,75m2)				
139	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,257 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,186 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
142	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 137,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	555,00	1 137,75
143	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3			366,983 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	178,54	234,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	399,00	61,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	299,00	6,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	699,00	33,55
144	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast reutilizabil rezultat din cel decapat	m3			132,917 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	399,00	61,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	299,00	6,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	699,00	33,55

1	2	3	4	5	6	7
145	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			656,006 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	399,00	523,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	399,00	61,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	299,00	6,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	699,00	33,55
		1.9. Reabilitare a drumurilor din asfalt (S=171,0 m2)				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			112,548 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	299,00	87,91
147	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,378 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	699,00	13,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,00	34,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	89,00	68,98
148	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 248,748 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	555,00	1 248,75
149	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,257 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	555,00	21,26
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,135 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	399,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,00	202,00
151	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton cu depozitarea lor pentru refacerea suprafetelor	m			44,184 44,184
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	84,97	22,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	84,97	22,09
152	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3			366,982 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	178,54	234,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	399,00	61,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	299,00	6,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	699,00	33,55
153	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			656,007 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	399,00	523,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	399,00	61,05
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	299,00	6,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	699,00	33,55
154	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundație de beton C12/15(0.055m3/m)	m			226,410 57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	179,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122800291	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	158,00	158,79
155	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 377,563 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	699,00	209,70
156	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD22.4 leg 50/70 SMSR EN13108-1:2010 executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere manuală(k=1.43, grosime 10.0 cm)	m2			454,533 8,505
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	8,51
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SMSR EN13108-1:2010	t	0,1650	1 760,00	415,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	6,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	399,00	5,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	499,00	6,56
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	899,00	11,83
157	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 378,767 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 169,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	699,00	209,70
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010 executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2			184,960 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111107010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 760,00	165,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	399,00	4,55
		2. Lucrări de montare				
159	AcA26D	Imbinarea cu flanse Racord elastic cu flanse, DN500mm, PN16	buc			856,312 212,212
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,3300	84,97	212,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,90	20,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	39,00	624,00
160	AcB01D	Montarea armaturilor cu acționare manuală Vana fluture dublu excentrică cu reductor cu roata de manevră DN400mm, PN16	buc			397,650 105,150
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,6500	84,97	105,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	585,00	292,50
161	AcA30C	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucată de 100-300 kg. Teu egal din fontă cu flanse DN400	t			1 584,646 461,378
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,2400	84,97	461,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	585,00	1 123,27
162	AcA30C	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucată de 100-300 kg. Cruce egală din fontă cu flanse DN400	t			1 584,462 461,381
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,2400	84,97	461,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	585,00	1 123,08

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul - A1				
163	pret ofertant	Racord elastic cu flanse, avind diametru de 500 mm PN16				14 427,750 0,000
	15500	Racord elastic cu flanse, avind diametru de 500 mm PN16	buc	1,0000	14 427,75	14 427,75
164	pret ofertant	Vana din fonta emailata, cu flanse si pana cauciucata DN400, PN16				25 366,830 0,000
	03449	Vana din fonta emailata, cu flanse si pana cauciucata DN400, PN16	buc	1,0000	25 366,83	25 366,83
165	pret ofertant	Teu egal din fonta, cu flanse DN400				12 059,370 0,000
	15501	Teu egal din fonta, cu flanse DN400	buc	1,0000	12 059,37	12 059,37
166	pret ofertant	Cruce egala din fonta, cu flanse DN400				26 626,000 0,000
	15502	Cruce egala din fonta, cu flanse DN400	buc	1,0000	26 626,00	26 626,00

APROBAT:

Intocmit
Hidro Servicii SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.