

MONTEX-GAZ

SC "Montex-Gaz" SRL
or. Chisinau, MD-2049
str. Mircesti 60
tel: 069187635
montexgaz@mail.ru
info.montexgaz@gmail.com

Către

Primăria mun. Ungheni, MD 3600, MOLDOVA, Ungheni, locality, Nationala nr.7

1007601001787

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Mereacre Dan reprezentanți ai ofertantului SC "Montex-Gaz" SRL

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Lucrări de reabilitare a aducțiunilor D-500 mm cu modificarea traseului de la stația de tratare a apei până la str. Alexandru cel Bun din mun. Ungheni**”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **5 140 000,00** (cinci milioane una sută patruzeci mii lei 00 bani),
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 028 000,00** (un milion douăzeci și opt mii lei 00 bani),
(suma în litere și în cifre)

Total cu TVA suma este de : **6 168 000,00** (șase milioane una sută șizeci și opt mii lei 00 bani),
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **4 (patru)** luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (șaizeci)** zile,
(perioada în litere și în cifre)
respectiv pînă la data de **25.01.2025**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)
acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

- depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
- nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

MONTEX-GAZ

SC "Montex-Gaz" SRL
or. Chisinau, MD-2049
str. Mircești 60
tel: 069187635
montexgaz@mail.ru
info.montexgaz@gmail.com

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 11/ Decembrie/2024

Mereacre Dan, în calitate de
Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SC "Montex-Gaz" SRL

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
 2. Garanția pentru ofertă este sub formă de Garanție bancară în cuantum de 2 % (din prețul total ofertat) și constituie 106 000,00 mii lei
 3. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de _____ în cuantum de 10 % (din prețul total ofertat) și constituie 616 800,00 lei.
 4. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
 5. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
- Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Rețele exterioare de alimentare cu apa (76/24-AE)

Valoarea de deviz 6 168 000,00 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. 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	13,75	115,75 83,27	1 591,54 1 144,99
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	28,80	397,50 0,00	11 448,00 0,00
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	28,80	950,00 0,00	27 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 399,54
		Total Lucrari de demontare si pregatitoare Inclusiv salariu				40 399,54 1 144,99
		1.2. Lucrari de terasament 1.2.1. Sectiunea 1-1				
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	2,00	357,50 357,50	715,00 715,00

1	2	3	4	5	6	7
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	11,96	512,50 0,00	6 129,50 0,00
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	0,22	562,50 0,00	123,75 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,30	11,49 0,00	417,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	120,86 19,73	26,59 4,34
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 executandu-se din pamint coeziv (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3	1,62	1 050,90 485,09	1 702,46 785,84
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	11,96	272,49 0,00	3 259,00 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,50	1 050,90 485,10	12 085,35 5 578,65
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	46,00	17,05 17,05	784,30 784,30
		<i>Total</i>	lei			25 242,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sectiunea 1-1 Inclusiv salariu				25 242,95 7 868,13
		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	2,35	512,45 0,00	1 204,25 0,00
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	0,41	562,20 0,00	230,50 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,65	11,49 0,00	777,30 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41	121,07 19,85	49,64 8,14
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 executandu-se din pamint coeziv (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3	0,58	1 050,90 485,14	609,52 281,38
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	2,35	272,55 0,00	640,50 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,21	1 050,89 485,10	2 322,46 1 072,06
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	14,00	17,05 17,05	238,70 238,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 072,87
		Total Sectiunea 2-2 Inclusiv salariu				6 072,87 1 600,28
		1.2.3. Sectiunea 3-3				
21	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	2,00	357,50 357,50	715,00 715,00
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	10,67	512,51 0,00	5 468,50 0,00
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	0,98	562,50 0,00	551,25 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,70	11,49 0,00	1 857,90 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,98	120,84 19,82	118,42 19,42
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3	1,38	1 050,90 485,12	1 450,24 669,46
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	10,67	272,49 0,00	2 907,50 0,00
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	10,23	1 050,90 485,10	10 750,74 4 962,60

1	2	3	4	5	6	7
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	44,00	17,05 17,05	750,20 750,20
		<i>Total</i>	lei			24 569,75
		Total Sectiunea 3-3 Inclusiv salariu				24 569,75 7 116,68
		1.2.4. Sectiunea 4-4				
30	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	8,00	357,50 357,50	2 860,00 2 860,00
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	9,50	512,50 0,00	4 868,75 0,00
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	0,40	562,50 0,00	225,00 0,00
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,00	11,49 0,00	758,40 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	121,05 19,80	48,42 7,92
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 executindu-se din pamint coeziv (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3	2,23	1 050,91 485,11	2 343,54 1 081,80
36	TsF06B	Sprijiniri 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	m2	588,00	32,93 25,30	19 361,03 14 876,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,21...0,60 m				
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	9,50	272,50 0,00	2 588,75 0,00
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	9,06	1 050,90 485,10	9 521,16 4 395,00
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	44,00	17,05 17,05	750,20 750,20
		<i>Total</i>	lei			43 325,25
		Total Sectiunea 4-4 Inclusiv salariu				43 325,25 23 971,32
		1.2.5. Sectiunea 5-5				
40	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	9,00	357,50 357,50	3 217,50 3 217,50
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	18,49	512,49 0,00	9 476,00 0,00
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	0,51	562,75 0,00	287,00 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,15	11,49 0,00	966,90 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	120,82 19,84	61,62 10,12

1	2	3	4	5	6	7
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3	2,19	1 050,91 485,11	2 301,50 1 062,38
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	18,49	272,50 0,00	5 038,50 0,00
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	17,94	1 050,90 485,10	18 853,14 8 702,70
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	55,00	17,05 17,05	937,75 937,75
		<i>Total</i>	lei			41 139,91
		Total Sectiunea 5-5 Inclusiv salariu				41 139,91 13 930,45
		1.2.6. Sectiunea 6-6				
49	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	2,00	357,50 357,50	715,00 715,00
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	6,54	512,50 0,00	3 351,75 0,00
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	0,27	562,96 0,00	152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,55	<u>11,49</u> 0,00	<u>511,80</u> 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	<u>120,70</u> 19,78	<u>32,59</u> 5,34
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3	1,15	<u>1 050,87</u> 485,10	<u>1 208,50</u> 557,86
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	6,54	<u>272,52</u> 0,00	<u>1 782,25</u> 0,00
56	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	6,25	<u>1 050,91</u> 485,10	<u>6 568,16</u> 3 031,88
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	29,00	<u>17,05</u> 17,05	<u>494,45</u> 494,45
		<i>Total</i>	lei			14 816,50
		Total Sectiunea 6-6 Inclusiv salariu				14 816,50 4 804,53
		1.2.7. Sectiunea 7-7				
58	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	2,00	<u>357,50</u> 357,50	<u>715,00</u> 715,00
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	1,78	<u>512,50</u> 0,00	<u>912,25</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3	0,19	1 051,05 485,16	199,70 92,18
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	1,71	272,51 0,00	466,00 0,00
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	1,63	1 050,92 485,12	1 713,00 790,74
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	8,00	17,05 17,05	136,40 136,40
		<i>Total</i>	lei			4 142,35
		Total Sectiunea 7-7 Inclusiv salariu				4 142,35 1 734,32
		<i>Total</i>	lei			159 309,58
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				159 309,58 61 025,71
		1.3. Sistemul - A1				
64	GD52P	Teava din polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm	m	1 029,00	2 192,08 69,30	2 255 655,46 71 309,70
65	GD52N	Teava din polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 400 mm	m	27,50	1 657,70 58,30	45 586,72 1 603,25
66	GD53O	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu	buc	2,00	10 421,10 92,95	20 842,20 185,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 500 mm, pentru Adaptoare flansa				
67	AcA23D	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 500 mm	buc	2,00	4 347,90 214,50	8 695,80 429,00
68	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru Adaptoare flansa	buc	7,00	7 307,50 68,75	51 152,50 481,25
69	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 400 mm	buc	7,00	3 041,33 122,10	21 289,30 854,70
70	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 45* PE 100 PN16	buc	6,00	9 658,10 164,45	57 948,60 986,70
71	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 15* PE 100 PN16	buc	2,00	8 648,10 164,45	17 296,20 328,90
72	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 30* PE 100 PN16	buc	4,00	9 489,76 164,45	37 959,05 657,80
73	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 90* PE 100 PN16	buc	2,00	9 658,10 164,45	19 316,20 328,90
74	GD53M2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/300	buc	1,00	3 802,30 135,85	3 802,30 135,85
75	GD53O2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 500/400	buc	2,00	8 638,60 161,70	17 277,20 323,40

1	2	3	4	5	6	7
76	GD53M1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru imbinarea mufelor PEHD PE100 PN16 SDR11	buc	2,00	5 020,00 137,50	10 040,00 275,00
77	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru imbinarea mufelor PEHD PE100 PN16 SDR11	buc	1,00	2 483,60 134,20	2 483,60 134,20
78	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 056,50	31,10 6,60	32 857,15 6 972,90
		<i>Total</i>	lei			2 602 202,28
		Total Sistemul - A1 Inclusiv salariu				2 602 202,28 85 007,45
		1.4. Diafragme din beton de tip BD2 (8 buc)				
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	0,64	1 497,28 319,00	958,26 204,16
80	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	50,56	202,36 110,00	10 231,47 5 561,60
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	17,36	27,04 5,50	469,49 95,48
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	156,24	25,40 3,85	3 968,43 601,54

1	2	3	4	5	6	7
83	CC02P2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în construcții speciale, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	623,44	23,20 3,90	14 466,77 2 434,52
84	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m ³	4,88	1 625,06 313,50	7 930,29 1 529,88
		<i>Total</i>	lei			38 024,71
		Total Diafragme din beton de tip BD2 (8 buc) Inclusiv salariu				38 024,71 10 427,18
		1.5. Jgheab din beton				
85	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricată de tip ПI 4-8	buc	147,00	2 449,55 115,50	360 084,58 16 978,50
86	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placă de acoperire dreaptă de tip ПI5д-8	buc	4,00	2 396,32 79,75	9 585,28 319,00
87	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat de tip ПIII, B=0.4m, L=1.7 m	buc	143,00	2 604,77 41,25	372 482,46 5 898,75
88	CD65I	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm la pereții gropilor de descărcare și canale cu prepararea manuală a mortarului M-75	m ³	3,58	3 186,12 423,50	11 406,32 1 516,13
89	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	263,00	29,12 6,05	7 658,56 1 591,15
90	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m ³	18,50	238,54 33,55	4 413,08 620,68

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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. 10-20 mm	m3	18,50	320,59 64,35	5 930,98 1 190,48
		<i>Total</i>	lei			771 561,26
		Total Jgheab din beton Inclusiv salariu				771 561,26 28 114,69
		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	1,385	1 273,75 530,22	1 764,15 734,36
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
98	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton de ciment clasa B15/M200 -0.13 m3/m3	m3	18,01	1 434,13 486,20	25 828,62 8 756,44
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-20	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 20-6	buc	7,00	1 800,00 0,00	12 600,00 0,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 20-9	buc	15,00	2 100,00 0,00	31 500,00 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИI1-20-1	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	8,00	250,00 0,00	2 000,00 0,00
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
106	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 630 x 9 mm, L=0.20 m	buc	13,00	998,90 71,50	12 985,76 929,50
107	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	138,90	128,77 48,40	17 886,84 6 722,76
108	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu	m2	146,00	9,77 2,75	1 426,79 401,50

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
109	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	146,00	316,25 40,15	46 172,50 5 861,90
110	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	7,00	1 666,67 0,00	11 666,69 0,00
111	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (22,70 kg/buc*1)	buc	22,70	20,00 0,00	454,00 0,00
112	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (29,20 kg/buc*1)	buc	29,20	20,00 0,00	584,00 0,00
113	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C8 (32,40 kg/buc*2)	buc	64,80	20,00 0,00	1 296,00 0,00
114	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C10 (38,90 kg/buc*1)	buc	38,90	20,00 0,00	778,00 0,00
115	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C12 (45,40 kg/buc*2)	buc	90,80	20,00 0,00	1 816,00 0,00
116	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,71	368,61 54,45	1 367,56 202,02
117	CA03D2	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	7,42	1 471,83 313,50	10 921,00 2 326,17
118	AcE01A	Suport din beton C12/15 pentru coturi	m3	15,53	1 931,58 188,10	29 997,50 2 921,22
119	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	40,18	202,34 110,00	8 130,04 4 419,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	lei			256 225,45
		Total Camine Inclusiv salariu				256 225,45 33 275,67
		1.7. Reconectarea consumatorilor				
120	GD53M3	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru imbinarea reductiilor in 2 trepte. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/250	buc	1,00	2 832,70 135,85	2 832,70 135,85
121	GD53I2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 250/200	buc	1,00	2 723,90 116,05	2 723,90 116,05
122	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 200/160	buc	1,00	1 044,89 107,80	1 044,89 107,80
123	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 160/110	buc	1,00	801,50 94,60	801,50 94,60
124	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	1,00	2 366,50 211,75	2 366,50 211,75
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 diametrul 100/50 mm	buc	1,00	1 080,28 48,95	1 080,28 48,95
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	2 219,45	2 219,45

1	2	3	4	5	6	7
		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			48,95	48,95
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	1,00	1 307,53 48,95	1 307,53 48,95
128	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN16, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	130,00	66,28 2,97	8 616,40 386,10
129	AcA52D	Teava din polietilena PE100, PN16, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	110,00	173,08 15,29	19 038,25 1 681,90
130	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEHD D-110 mm, PE100, SDR11, PN16	buc	3,00	333,00 66,00	999,00 198,00
131	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 100 mm	buc	3,00	444,42 31,90	1 333,25 95,70
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEHD D-63 mm, PE100, SDR11, PN16	buc	1,00	226,00 44,00	226,00 44,00
133	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	346,30 31,90	346,30 31,90
134	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Piesa de bransare compresiune 63x32 mm	buc	4,00	109,15 31,90	436,60 127,60
135	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Dop compresiune d=63 mm	buc	1,00	226,00 44,00	226,00 44,00
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	240,00	0,43 0,23	102,12 54,12
137	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	130,00	9,70	1 261,00

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,20	286,00
138	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	110,00	16,10 3,85	1 771,00 423,50
		<i>Total</i>	lei			48 732,67
		Total Reconnectarea consumatorilor Inklusiv salariu				48 732,67 4 185,72
		1.8. Reabilitare a drumurilor din pietris (S=4143.75 m2)				
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	6,22	562,50 0,00	3 498,75 0,00
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	995,20	11,49 0,00	11 434,80 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,22	120,80 19,80	751,39 123,14
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 (pietris cu depozitare pentru reutilizare)	100 m3	4,14	512,50 0,00	2 121,75 0,00
143	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	414,38	355,73 20,35	147 407,30 8 432,66
144	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	414,00	93,53 20,35	38 721,42 8 424,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu balast reutilizabil rezultat din cel decapat				
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	621,94	421,28 20,35	262 010,89 12 656,49
		<i>Total</i>	lei			465 946,30
		Total Reabilitare a drumurilor din pietris (S=4143.75 m2) Inklusiv salariu				465 946,30 29 637,19
		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	95,00	30,89 15,95	2 934,50 1 515,25
147	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,65	231,27 88,00	5 932,02 2 257,20
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	0,31	562,90 0,00	174,50 0,00
149	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,30	11,49 0,00	600,90 0,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	120,68 19,87	37,41 6,16
151	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton cu depozitarea lor pentru refacerea suprafetelor	m	10,00	28,60 28,60	286,00 286,00
152	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	25,65	355,72 20,35	9 124,21 521,95

1	2	3	4	5	6	7
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	44,46	421,28 20,35	18 730,02 904,75
154	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m	10,00	231,24 37,40	2 312,40 374,00
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,103	15 527,18 0,00	1 599,30 0,00
156	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (k=1.43, grosime 10.0 cm)	m2	171,00	445,55 5,51	76 188,47 941,44
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,043	15 439,53 0,00	663,90 0,00
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2	171,00	226,89 8,25	38 798,47 1 410,75
		<i>Total</i>	lei			157 382,10
		Total Reabilitare a drumurilor din asfalt (S=171.0 m2) Inclusiv salariu				157 382,10 8 217,50
		<i>Total</i>	lei			4 539 783,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			62 648,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			38 145,26
		<i>Total</i>				4 640 577,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			185 623,12
		<i>Total</i>				4 826 200,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			96 524,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 922 724,95 261 036,10
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistemul - A1				
159	AcA26D	Imbinarea cu flanse a Racord elastic cu flanse, avind diametrul de 500 mm, PN16	buc	2,00	675,65 183,15	1 351,30 366,30
160	AcB01D	Montarea Vana fluture dublu excentrica cu reductor cu roata de manevra DN 400, PN16	buc	6,00	240,75 90,75	1 444,50 544,50
161	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg - Teu egal din fonta, cu flanse DN400	t	0,164	974,33 398,11	159,79 65,29
162	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg.	t	0,197	973,76 398,12	191,83 78,43
		<i>Total</i>	lei			3 147,42
		Total Sistemul - A1 Inclusiv salariu				3 147,42 1 054,52
		<i>Total</i>	lei			3 147,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			253,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			9,85
		<i>Total</i>				3 410,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			421,81
		<i>Total</i>				3 832,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			76,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 908,81 1 054,52
		3. Utilaj 3.1. Sistemul - A1				
163		Racord elastic cu flanse, avind diametrul de 500 mm, PN16	buc	2,00	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
164		Vana din fonta emailata, cu flanse si pana cauciucata DN 400, PN16	buc	6,00	25 700,00 0,00	154 200,00 0,00
165		Teu egal din fonta, cu flanse	buc	1,00	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN400			0,00	0,00
166		Cruce egala din fonta, cu flanse DN400	buc	1,00	16 666,24 0,00	16 666,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			213 366,24
		Total Sistemul - A1 Inclusiv salariu				213 366,24
		<i>Total</i>	lei			213 366,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				213 366,24

		Total	lei	5 140 000,00
		TVA	20 %	1 028 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 168 000,00 262 090,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Rețele exterioare de alimentare cu apa (76/24-AE)**

Valoarea de deviz 6 168 000,00 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 № 01:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	86,923	55,00	4 780,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	96,036	55,00	5 281,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,546	55,00	3 000,03
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	370,300	55,00	20 366,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,242	55,00	2 323,31
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	435,627	55,00	23 959,48
7.	7129020012800	Pavator	h-om	570,259	55,00	31 364,25
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,767	55,00	2 352,19
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,680	55,00	4 657,40
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,850	55,00	211,75
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,900	55,00	929,50
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	306,912	55,00	16 880,17
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	658,814	55,00	36 234,77
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	162,500	55,00	8 937,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,200	55,00	286,00
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	539,820	55,00	29 690,10
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	684,302	55,00	37 636,63
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	417,840	55,00	22 981,21
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,751	55,00	3 176,30
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,084	55,00	5 229,62
21.	9312040019600	Sapator	h-om	32,930	55,00	1 811,16
Total manopera						262 090,62

Materiale:

1.	03449	Vana din fonta emailata, cu flanse si pana cauciucata DN 400, PN16	buc	6,000	25 700,00	154 200,00
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	92,050	16,20	1 491,21
3.	11110001000131011	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	40,347	1 800,00	72 624,60
4.	11110001000131122	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	20,092	1 800,00	36 165,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,123	250,00	1 280,75

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,375	700,00	962,50
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,266	250,00	1 066,50
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,945	250,00	2 236,25
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,815	200,00	163,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	606,734	200,00	121 346,80
11.	14211022060361 2	Piatra sparta pt. drumuri 10-20 mm	m3	18,962	250,00	4 740,50
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,967	200,00	193,40
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,062	200,00	12,40
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	58,287	250,00	14 571,75
15.	14214022003936 3	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	815,363	250,00	203 840,75
16.	15500	Racord elastic cu flanse, avind diametrul de 500 mm, PN16	buc	2,000	15 000,00	30 000,00
17.	15501	Teu egal din fonta, cu flanse DN400	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
18.	15502	Cruce egala din fonta, cu flanse DN400	buc	1,000	16 666,24	16 666,24
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 141,020	2,00	2 282,04
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,273	4 000,00	1 092,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,452	4 000,00	5 808,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,091	4 000,00	364,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,079	4 000,00	316,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,989	250,00	997,25
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,588	4 000,00	2 352,00
26.	2010237318750	Distantieri	buc	58,986	10,00	589,86
27.	2320187315789	Decofrol	kg	10,889	35,00	381,11
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	91,980	20,00	1 839,60
29.	23203226000401	Bitum	t	0,150	15 000,00	2 250,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,680	30,00	140,40
31.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	51,100	20,00	1 022,00
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,080	30,00	62,40
33.	2416526101467	Mastic	kg	56,941	50,00	2 847,05
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	111,120	100,00	11 112,00
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,560	50,00	78,00
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	259,200	2,00	518,40
37.	25137366010004 00	Inel de cauciuc pentru etansare DN400	buc	7,211	200,00	1 442,20
38.	25137366010005 0	Inel de cauciuc pentru etansare DN50	buc	1,010	25,00	25,25
39.	25137366010005 00	Inel de cauciuc pentru etansare DN500	buc	4,060	250,00	1 015,00
40.	25137366010100	Inel de cauciuc pentru etansare DN100	buc	5,141	50,00	257,05
41.	2513736601050	Inel de cauciuc pentru etansare DN50	buc	1,040	25,00	26,00
42.	25212167100011 111	Teava D.110/PN16 PE100 SDR11 x 10 SM EN 12201-2	m	110,550	125,00	13 818,75
43.	25212167100011 63	Teava D. 63/PN16 PE100 SDR11 x 5.8 SM EN 12201-2	m	130,390	50,00	6 519,50
44.	25212167100014 00	Teava polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11 D=400 mm	m	27,638	1 490,00	41 180,62
45.	25212167100015 00	Teava polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11 D=500 mm	m	1 034,145	2 000,00	2 068 290,0 0
46.	25231567138111 13	Adaptor flansa din PEHD D-110 mm, PE100, SDR11, PN16	buc	3,030	120,00	363,60
47.	25231567138111 5500	Cot 15* PE 100 PN16 DN500	buc	2,020	8 000,00	16 160,00
48.	25231567138111 60110r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 160/110	buc	1,010	470,00	474,70

49.	25231567138112 00160r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 200/160	buc	1,010	665,83	672,49
50.	25231567138112 50200r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 250/200	buc	1,010	2 300,00	2 323,00
51.	25231567138113 00m	Mufa PEHD PE100 PN16 SDR11 D300	buc	1,010	2 000,00	2 020,00
52.	25231567138113 0500	Cot 30* PE 100 PN16 DN500	buc	4,040	8 833,33	35 686,65
53.	25231567138114 00	Adaptor flansa PEHD dn400, PE100, SDR11, PN16	buc	7,070	7 000,00	49 490,00
54.	25231567138114 00/300	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/300	buc	1,010	3 300,00	3 333,00
55.	25231567138114 00250r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/250	buc	1,010	2 340,00	2 363,40
56.	25231567138114 00m	Mufa PEHD PE100 PN16 SDR11 D400	buc	2,020	4 500,00	9 090,00
57.	25231567138114 5500	Cot 45* PE 100 PN16 DN500	buc	6,060	9 000,00	54 540,00
58.	25231567138115 00/400	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 500/400	buc	2,020	8 000,00	16 160,00
59.	25231567138115 30	Adaptor flansa PEHD dn530, PE100, SDR11, PN16	buc	2,020	10 000,00	20 200,00
60.	25231567138116 332	Piesa de bransare compresiune 63x32 mm	buc	4,120	75,00	309,00
61.	25231567138116 3a	Adaptor flansa din PEHD D-63 mm, PE100, SDR11, PN16	buc	1,010	100,00	101,00
62.	25231567138116 3d	Dop compresiune d=63 mm	buc	1,010	100,00	101,00
63.	25231567138119 0500	Cot 90* PE 100 PN16 DN500	buc	2,020	9 000,00	18 180,00
64.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 432,000	6,00	8 592,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,087	2,50	515,22
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	966,367	2,50	2 415,91
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	193,857	2,50	484,64
68.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 757,774	2,50	9 394,44
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	7 000,00	35,00
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	29,284	7,00	204,99
71.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	9,000	250,00	2 250,00
72.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	300,00	2 100,00
73.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
74.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
75.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
76.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
77.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
78.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
79.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	15,000	2 100,00	31 500,00
80.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,30 m3)	buc	7,000	1 800,00	12 600,00
81.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,550	1 500,00	825,00
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,053	1 500,00	79,50

		(BC7,5/B100)				
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,841	1 500,00	28 261,50
84.	2664102101126	Var	kg	2,829	7,00	19,80
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,578	1 250,00	1 972,50
86.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,320	1 250,00	400,00
87.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	10,050	100,00	1 005,00
88.	26661228006001,7	Placa prefabricata din beton armat de tip III, B=0.4m, L=1.7 m	buc	144,430	2 500,00	361 075,00
89.	26661228006004-8	Rigola prefabricata de tip ЛI 4-8	buc	148,470	2 155,00	319 952,85
90.	26661228006005-8	Placa de acoperire dreapta de tip П5д-8	buc	4,040	2 155,00	8 706,20
91.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,332	2 000,00	664,00
92.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	367,920	100,00	36 792,00
93.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,794	18,00	320,29
94.	2710602200011	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	639,026	18,00	11 502,47
95.	2710602300010	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	160,146	18,00	2 882,63
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,997	18,00	125,95
97.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,969	18,00	17,44
98.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	18,00	97,31
99.	272210331630	Teava instalatie 630x9 mm	m	2,600	4 500,00	11 700,00
100.	2722104109900100	Teu fonta cu flanse D.100 (8 gauri)	buc	1,020	2 000,00	2 040,00
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,074	30,00	272,22
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,970	30,00	239,10
103.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	246,400	20,00	4 928,00
104.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,764	1 000,00	1 764,00
105.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,058	100,00	105,80
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,889	30,00	326,67
107.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,761	30,00	262,83
108.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	195,680	10,00	1 956,80
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	15,00	720,00
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,749	30,00	52,47
111.	2875274110100100	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN100	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
112.	287527411010010050r	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN 100/50 mm	buc	1,000	920,83	920,83
113.	287527411010050	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN50	buc	1,000	1 173,33	1 173,33
114.	287527422502	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124)	buc	7,000	1 666,67	11 666,69
115.	2875274428200100f	Flansa rotunda libera DN100	buc	3,090	270,00	834,30

116.	2875274428200400	Flansa rotunda libera DN400	buc	7,140	2 500,00	17 850,00
117.	287527442820050	Flansa rotunda libera DN50	buc	1,030	200,00	206,00
118.	2875274428200500	Flansa rotunda libera DN500	buc	2,020	3 600,00	7 272,00
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,537	30,00	136,11
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	356,540	15,00	5 348,09
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,158	15,00	122,37
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	346,466	15,00	5 196,99
123.	4100126202818	Apa	m3	2,268	15,00	34,02
		Total materiale de constructii				4 028 876,83

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,879	100,00	1 987,90
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,300	300,00	4 290,00
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,429	100,00	142,90
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,480	100,00	48,00
5.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,471	100,00	447,10
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,290	100,00	629,00
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,196	100,00	119,60
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	49,640	25,00	1 241,00
9.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	75,300	300,00	22 590,00
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,044	25,00	1,10
11.	2922140007000	Macara	h-ut	2,245	300,00	673,50
12.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	10,520	250,00	2 630,00
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	283,755	75,00	21 281,62
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,440	75,00	333,00
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,760	50,00	438,00
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200	25,00	130,00
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	300,00	13,20
18.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,997	300,00	1 499,10
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	73,470	400,00	29 388,00
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,250	300,00	675,00
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	237,312	300,00	71 193,60
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,250	300,00	675,00
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	155,102	250,00	38 775,50
24.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,124	250,00	31,00
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,014	250,00	3,50
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,730	250,00	16 682,50
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	158,960	250,00	39 740,00

28.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,256	35,00	8,96
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,380	35,00	258,30
30.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,196	75,00	89,70
31.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,879	75,00	1 490,92
32.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,206	100,00	420,60
33.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,047	200,00	1 009,40
34.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,212	35,00	217,42
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	644,307	60,00	38 658,42
36.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	27,930	25,00	698,25
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,436	35,00	190,26
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	283,755	60,00	17 025,30
39.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,440	60,00	266,40
40.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200	250,00	1 300,00
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,512	300,00	10 953,60
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	298,505	300,00	89 551,50
43.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,811	250,00	202,75
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,750	300,00	17 325,00
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,021	200,00	30 004,20
Total utilaje de constructii						465 330,10

Total	lei	5 140 000,00
TVA	20 %	1 028 000,00

Total deviz:

6 168 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			115,75 83,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	55,00	83,27
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	100,00	8,70
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	75,00	6,52
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 591,54
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			397,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	250,00	397,50
		<i>Total</i>	lei			11 448,00
3	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe ficcare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			950,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	250,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			27 360,00
		1.2. Lucrari de terasament				
		1.2.1. Sectiunea 1-1				
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50 357,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50
		<i>Total</i>	lei			715,00
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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			6 129,50
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	250,00	562,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			123,75
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11,49
						417,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			26,59
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 executandu-se din pamint coeziv (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3			1 050,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,81
		<i>Total</i>	lei			1 702,46
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			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			272,49
						3 259,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 050,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			12 085,35
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			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			784,30
		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			512,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			512,45
						1 204,25
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			562,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			562,20
						230,50
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			777,30
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,07
						19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			49,64
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 executandu-se din pamint coeziv (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3			1 050,90
						485,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,76
		<i>Total</i>	lei			609,52
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			272,55
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,55
		<i>Total</i>	lei			640,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 050,89
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,79
		<i>Total</i>	lei			2 322,46
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			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			238,70
		1.2.3. Sectiunea 3-3				
21	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50
						357,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50
		<i>Total</i>	lei			715,00
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			512,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,51
		<i>Total</i>	lei			5 468,50
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			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			551,25
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			1 857,90
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,84
						19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			118,42
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3			1 050,90
						485,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,78
		<i>Total</i>	lei			1 450,24
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			272,49
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		<i>Total</i>	lei			2 907,50
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			1 050,90
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			10 750,74
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			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			750,20
		1.2.4. Sectiunea 4-4				
30	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50
						357,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50
		<i>Total</i>	lei			2 860,00
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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			4 868,75
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			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			225,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			758,40
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,05 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			48,42
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3			1 050,91 485,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Total	lei			2 343,54
36	TsF06B	Sprijiniri 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			32,93 25,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4600	55,00	25,30
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 000,00	3,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		Total	lei			19 361,03
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			2 588,75
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			1 050,90 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Total	lei			9 521,16
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			750,20
		1.2.5. Sectiunea 5-5				
40	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50 357,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50
		Total	lei			3 217,50
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			512,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,49
		<i>Total</i>	lei			9 476,00
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			562,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,75
		<i>Total</i>	lei			287,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			966,90
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,82 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			61,62
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3			1 050,91 485,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,81
		<i>Total</i>	lei			2 301,50
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			5 038,50
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			1 050,90 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			18 853,14
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			937,75
		1.2.6. Sectiunea 6-6				
49	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50 357,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50
		<i>Total</i>	lei			715,00

1	2	3	4	5	6	7
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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		Total	lei			3 351,75
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			562,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,96
		Total	lei			152,00
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			511,80
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,70 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			32,59
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3			1 050,87 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,77
		Total	lei			1 208,50
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			272,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
		Total	lei			1 782,25
56	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			1 050,91 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Total	lei			6 568,16
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			494,45
		1.2.7. Sectiunea 7-7				
58	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50 357,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			715,00
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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			912,25
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 (Fundatie compactata sub conducta, h=0.6 m, 1.65 tf/m3)	100 m3			1 051,05 485,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,89
		<i>Total</i>	lei			199,70
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			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		<i>Total</i>	lei			466,00
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			1 050,92 485,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			1 713,00
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			136,40
		1.3. Sistemul - A1				
64	GD52P	Teava din polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm	m			2 192,08 69,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,4400	55,00	24,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2521216710001500	Teava polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11 D=500 mm	m	1,0050	2 000,00	2 010,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0540	50,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950	60,00	11,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	75,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	300,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			2 255 655,46
65	GD52N	Teava din polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 400 mm	m			1 657,70 58,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3280	55,00	18,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1640	55,00	9,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5680	55,00	31,24
	2521216710001400	Teava polietilena PEHD PE100 PN16 SDR11 D=400 mm	m	1,0050	1 490,00	1 497,48
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0500	50,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1840	60,00	11,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1840	75,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			45 586,72
66	GD53O	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru Adaptoare flansa	buc			10 421,10 ----- 92,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6900	55,00	92,95
	2523156713811530	Adaptor flansa PEHD dn530, PE100, SDR11, PN16	buc	1,0100	10 000,00	10 100,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6900	75,00	126,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6900	60,00	101,40
		Total	lei			20 842,20
67	AcA23D	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 500 mm	buc			4 347,90 ----- 214,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9000	55,00	214,50
	2875274428200500	Flansa rotunda libera DN500	buc	1,0000	3 600,00	3 636,00
	2513736601000500	Inel de cauciuc pentru etansare DN500	buc	1,0100	250,00	255,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,0000	10,00	242,40
		Total	lei			8 695,80
68	GD53M	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru Adaptoare flansa	buc			7 307,50 ----- 68,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	55,00	68,75
	2523156713811400	Adaptor flansa PEHD dn400, PE100, SDR11, PN16	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2500	75,00	93,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2500	60,00	75,00
		Total	lei			51 152,50
69	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 400 mm	buc			3 041,33 ----- 122,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	55,00	122,10
	2875274428200400	Flansa rotunda libera DN400	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2513736601000400	Inel de cauciuc pentru etansare DN400	buc	1,0100	200,00	206,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	10,00	163,20
		Total	lei			21 289,30
70	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 45* PE 100 PN16	buc			9 658,10 ----- 164,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	55,00	164,45
	252315671381145500	Cot 45* PE 100 PN16 DN500	buc	1,0100	9 000,00	9 090,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	75,00	224,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	60,00	179,40
		Total	lei			57 948,60
71	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 15* PE 100 PN16	buc			8 648,10 ----- 164,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	55,00	164,45
	252315671381115500	Cot 15* PE 100 PN16 DN500	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	75,00	224,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	60,00	179,40
		Total	lei			17 296,20
72	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor	buc			9 489,76

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 30* PE 100 PN16				164,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	55,00	164,45
	252315671381130500	Cot 30* PE 100 PN16 DN500	buc	1,0100	8 833,33	8 921,66
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	75,00	224,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	60,00	179,40
		<i>Total</i>	lei			37 959,05
73	GD53O1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea coturilor 90* PE 100 PN16	buc			9 658,10 164,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9900	55,00	164,45
	252315671381190500	Cot 90* PE 100 PN16 DN500	buc	1,0100	9 000,00	9 090,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9900	75,00	224,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9900	60,00	179,40
		<i>Total</i>	lei			19 316,20
74	GD53M2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/300	buc			3 802,30 135,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4700	55,00	135,85
	2523156713811400/300	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/300	buc	1,0100	3 300,00	3 333,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4700	60,00	148,20
		<i>Total</i>	lei			3 802,30
75	GD53O2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 500/400	buc			8 638,60 161,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9400	55,00	161,70
	2523156713811500/400	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 500/400	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,9400	75,00	220,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9400	60,00	176,40
		<i>Total</i>	lei			17 277,20
76	GD53M1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru imbinarea mufelor PEHD PE100 PN16 SDR11	buc			5 020,00 137,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,5000	55,00	137,50
	2523156713811400m	Mufa PEHD PE100 PN16 SDR11 D400	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,5000	75,00	187,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,5000	60,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			10 040,00
77	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru imbinarea mufelor PEHD PE100 PN16 SDR11	buc			2 483,60 134,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	55,00	134,20
	2523156713811300m	Mufa PEHD PE100 PN16 SDR11 D300	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	75,00	183,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	60,00	146,40
		<i>Total</i>	lei			2 483,60
78	AcF11F	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,10 6,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	55,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			32 857,15
		1.4. Diafragme din beton de tip BD2 (8 buc)				
79	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 497,28 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,37
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			958,26
80	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			202,36 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	55,00	100,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			10 231,47
81	CC02O	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,04 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	55,00	5,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	10,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			469,49
82	CC02P	Armatari 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			25,40 3,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0670	55,00	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300010	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	10,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 968,43
83	CC02P2	Armatari 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			23,20 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	55,00	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200011	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	10,00	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 466,77
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			1 625,06 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	171,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			7 930,29
		1.5. Jgheab din beton				
85	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JI 4-8	buc			2 449,55 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26661228006004-8	Rigola prefabricata de tip JI 4-8	buc	1,0100	2 155,00	2 176,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			360 084,58
86	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placa de acoperire dreapta de tip П5Д-8	buc			2 396,32 79,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	26661228006005-8	Placa de acoperire dreapta de tip П5Д-8	buc	1,0100	2 155,00	2 176,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			9 585,28
87	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat de tip ПП, B=0.4m, L=1.7 m	buc			2 604,77 41,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	26661228006001,7	Placa prefabricata din beton armat de tip ПП, B=0.4m, L=1.7 m	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			372 482,46
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			3 186,12 423,50
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	55,00	357,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	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	2,50	135,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	7,00	57,26
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	200,00	54,02
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	15,00	7,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	300,00	108,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 406,32
89	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			29,12
						6,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	55,00	6,05
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	16,20	5,67
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 658,56
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			238,54
						33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,99
		<i>Total</i>	lei			4 413,08
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. 10-20 mm	m3			320,59
						64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	142110220603612	Piatra sparta pt. drumuri 10-20 mm	m3	1,0250	250,00	256,24
		<i>Total</i>	lei			5 930,98
		1.6. Camine				
92	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			1 273,75
						530,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0380	1 500,00	57,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	17,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
		<i>Total</i>	lei			1 764,15
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6	buc			1 000,00
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДII-15-1	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИДII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
98	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton de ciment clasa B15/M200 -0.13 m3/m3	m3			1 434,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1300	1 500,00	196,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			25 828,62
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc			2 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			15 000,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 800,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			12 600,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			31 500,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI-20-1	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			15 000,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 000,00
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
106	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 630 x 9 mm, L=0.20 m	buc			998,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	55,00	71,50
	272210331630	Teava instalatie 630x9 mm	m	0,2000	4 500,00	900,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	7 000,00	2,69
		<i>Total</i>	lei			12 985,76
107	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			128,77 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			17 886,84
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			9,77 2,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 426,79
109	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			316,25 40,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	55,00	29,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	100,00	252,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			46 172,50
110	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 666,67 0,00
	287527422502	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	lei			11 666,69
111	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (22,70 kg/buc*1)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			454,00
112	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (29,20 kg/buc*1)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			584,00
113	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C8 (32,40 kg/buc*2)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 296,00
114	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C10 (38,90 kg/buc*1)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			778,00
115	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C12 (45,40 kg/buc*2)	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 816,00
116	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			368,61 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 367,56
117	CA03D2	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			1 471,83 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,24
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			10 921,00
118	AcE01A	Suport din beton C12/15 pentru coturi	m3			1 931,58 188,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	55,00	149,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 500,00	1 591,37
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	100,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			29 997,50
119	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			202,34 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	55,00	100,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,01
		<i>Total</i>	lei			8 130,04
		1.7. Reconnectarea consumatorilor				
120	GD53M3	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 400 mm, pentru imbinarea reductiilor in 2 trepte. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/250	buc			2 832,70 135,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4700	55,00	135,85
	252315671381140 0250r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 400/250	buc	1,0100	2 340,00	2 363,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4700	60,00	148,20
		<i>Total</i>	lei			2 832,70
121	GD53I2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm,	buc			2 723,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 250/200				116,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1100	55,00	116,05
	2523156713811250200r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 250/200	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1100	75,00	158,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1100	60,00	126,60
		<i>Total</i>	lei			2 723,90
122	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 200/160	buc			1 044,89 107,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9600	55,00	107,80
	2523156713811200160r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 200/160	buc	1,0100	665,83	672,49
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9600	75,00	147,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9600	60,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			1 044,89
123	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 160/110	buc			801,50 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	55,00	94,60
	2523156713811160110r	Reductie PEHD PE100 PN16 SDR11 DN 160/110	buc	1,0100	470,00	474,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	75,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	60,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			801,50
124	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 366,50 211,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	55,00	211,75
	2722104109900100	Teu fonta cu flanse D.100 (8 gauri)	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	18,00	17,44
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	18,00	97,31
		<i>Total</i>	lei			2 366,50
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 diametrul 100/50 mm	buc			1 080,28 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010010050r	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN 100/50 mm	buc	1,0000	920,83	920,83
	25137366010100	Inel de cauciuc pentru etansare DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,28
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			2 219,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001000	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	25137366010100	Inel de cauciuc pentru etansare DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 219,45
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	buc			1 307,53 48,95

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata DN50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010050	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pana cauciucata DN50	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	251373660100050	Inel de cauciuc pentru etansare DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 307,53
128	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN16, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			66,28 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	2521216710001163	Teava D. 63/PN16 PE100 SDR11 x 5.8 SM EN 12201-2	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 616,40
129	AcA52D	Teava din polietilena PE100, PN16, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			173,08 15,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	55,00	10,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	252121671000111	Teava D.110/PN16 PE100 SDR11 x 10 SM EN 12201-2	m	1,0050	125,00	125,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			19 038,25
130	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEHD D-110 mm, PE100, SDR11, PN16	buc			333,00 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2523156713811113	Adaptor flansa din PEHD D-110 mm, PE100, SDR11, PN16	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Total</i>	lei			999,00
131	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 100 mm	buc			444,42 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820010f	Flansa rotunda libera DN100	buc	1,0000	270,00	278,10
	25137366010100	Inel de cauciuc pentru etansare DN100	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			1 333,25
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEHD D-63 mm, PE100, SDR11, PN16	buc			226,00 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381163a	Adaptor flansa din PEHD D-63 mm, PE100, SDR11, PN16	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			226,00
133	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere avind diametrul de 50 mm	buc			346,30 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820050	Flansa rotunda libera DN50	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601050	Inel de cauciuc pentru etansare DN50	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			346,30
134	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic. Piesa de bransare compresiune 63x32 mm	buc			109,15 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156713811632	Piesa de bransare compresiune 63x32 mm	buc	1,0300	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			436,60
135	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Dop compresiune d=63 mm	buc			226,00 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381163 d	Dop compresiune d=63 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			226,00
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			0,43 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			102,12
137	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,00
138	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 771,00
		1.8. Reabilitare a drumurilor din pietris (S=4143.75 m2)				
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			3 498,75
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			11 434,80
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			751,39
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 (pietris cu depozitare pentru reutilizare)	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			2 121,75
143	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			355,73 20,35

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			147 407,30
144	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast reutilizabil rezultat din cel decațat	m3			93,53 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			38 721,42
145	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			421,28 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	142140220039363	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			262 010,89
		1.9. Reabilitare a drumurilor din asfalt (S=171.0 m2)				
146	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			30,89 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	6,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			2 934,50
147	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			231,27 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			5 932,02
148	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			562,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,90
		<i>Total</i>	lei			174,50
149	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			600,90
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,68
						19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			37,41
151	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton cu depozitarea lor pentru refacerea suprafetelor	m			28,60
						28,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	55,00	14,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	55,00	14,30
		Total	lei			286,00
152	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			355,72
						20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			9 124,21
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			421,28
						20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			18 730,02
154	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m			231,24
						37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	55,00	28,05
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	100,00	100,50
		Total	lei			2 312,40
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 527,18
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 436,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,29
		Total	lei			1 599,30
156	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (k=1.43, grosime 10.0 cm)	m2			445,55
						5,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	55,00	5,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 800,00	424,71

1	2	3	4	5	6	7
	11	BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	18,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 ep	h-ut	0,0092	300,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			76 188,47
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 439,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 348,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,70
		<i>Total</i>	lei			663,90
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2			226,89 8,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	8,25
	11110001000131122	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	211,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			38 798,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul - A1				
159	AcA26D	Imbinarea cu flanse a Racord elastic cu flanse, avind diametrul de 500 mm, PN16	buc			675,65 183,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	55,00	183,15
	2513736601000500	Inel de cauciuc pentru etansare DN500	buc	1,0100	250,00	252,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 351,30
160	AcB01D	Montarea Vana fluture dublu excentrica cu reductor cu roata de manevra DN 400, PN16	buc			240,75 90,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	55,00	90,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 444,50
161	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg - Teu egal din fonta, cu flanse DN400	t			974,33 398,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	55,00	398,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	300,00	576,22
		<i>Total</i>	lei			159,79
162	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg.	t			973,76 398,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	55,00	398,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	300,00	575,63
		<i>Total</i>	lei			191,83
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul - A1				
163		Racord elastic cu flanse, avind diametrul de 500 mm, PN16	buc			15 000,00 0,00
	15500	Racord elastic cu flanse, avind diametrul de 500 mm, PN16	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
164		Vana din fonta emailata, cu flanse si pana cauciucata DN 400, PN16	buc			25 700,00
						0,00
	03449	Vana din fonta emailata, cu flanse si pana cauciucata DN 400, PN16	buc	1,0000	25 700,00	25 700,00
		<i>Total</i>	lei			154 200,00
165		Teu egal din fonta, cu flanse DN400	buc			12 500,00
						0,00
	15501	Teu egal din fonta, cu flanse DN400	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
166		Cruce egala din fonta, cu flanse DN400	buc			16 666,24
						0,00
	15502	Cruce egala din fonta, cu flanse DN400	buc	1,0000	16 666,24	16 666,24
		<i>Total</i>	lei			16 666,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.