

OFERTA FINANCIARĂ

Către Primaria Cobusca Veche, 6518, MOLDOVA, Anenii Noi, s. Cobusca Veche,
strada Stefan Cel Mare nr.18 1007601007402

(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 **"Apă pentru Generații: Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în s. Cobusca Veche, r-nul Anenii Noi"**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **6 199 000,00** (șase milioane una sută nouăzeci și nouă mii lei 00 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 239 800,00** (un milion două sute treizeci și nouă mii opt sute lei 00 bani)

(suma în litere și în cifre)

Total cu TVA suma este de : **7 438 800,00** (șapte milioane patru sute treizeci și opt mii opt sute lei 00 bani), lei.

(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 **180 (una sută optzeci) zile** luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile,

(perioada în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **23 decembrie 2024**, 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)

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 24/Octombrie/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 oferat).
 2. Garanția pentru ofertă este sub formă de Garanție bancară în cuantum de 2 % (din prețul total oferat) și constituie 178 530,00 mii lei
 3. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de rețineri succesive în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) și constituie 371 940,00 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 rețelilor de alimentare cu apă în
satul Cobusca Veche r-nul Anenii Noi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 7 438 800,00 lei

Intocmit în prețuri curente 24.10.2024

№ 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. Valoarea utilajului.				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	10,000	4 000,00 0,00	40 000,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	10,000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 500,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				42 500,00
		2. Lucrări de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm	buc	10,000	1 277,17 108,80	12 771,68 1 088,00
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	10,000	60,72 41,20	607,18 412,00
		<i>Total</i>	lei			13 378,86
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			360,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			237,58
		<i>Total</i>				13 976,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			750,00
		<i>Total</i>				14 726,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			147,27
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				14 873,71 1 500,00
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	119,670	1 116,00 0,00	133 551,72 0,00
6	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	9,390	615,00 0,00	5 774,85 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	846,940	82,40 82,40	69 787,86 69 787,86
8	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	5,890	675,00 0,00	3 975,75 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 198,560	12,80 0,00	15 341,56 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,890	135,60 14,40	798,70 84,82
11	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	117,290	327,00 0,00	38 353,83 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	117,290	1 060,05 352,80	124 333,26 41 379,91
		<i>Total</i>	lei			391 917,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				391 917,53 111 252,59
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	9 220,000	83,75 5,88	772 201,53 54 213,60
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	3 930,000	135,35 38,80	531 937,32 152 484,00
15		Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d-0,5mm	m	13 150,000	1,50 0,00	19 725,00 0,00
16	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	92,000	12,80 12,80	1 177,60 1 177,60
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 930,000	7,35 1,60	28 885,50 6 288,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 220,000	12,18 2,80	112 253,50 25 816,00
19	AcA37A	Inchiderea capetelor la conductele din PVC sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 75-110 mm	buc	26,000	86,58 50,80	2 251,06 1 320,80
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	13 150,000	0,33	4 392,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm			0,16	2 156,60
21	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protecție din teava PVC SN8 L=200mm D-200mm (149 buc)	m	29,800	228,18 15,60	6 799,66 464,88
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 200 mm (149 buc)	buc	149,000	241,46 80,40	35 977,61 11 979,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 886,80 35,60	1 886,80 35,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	34,000	1 385,80 35,60	47 117,20 1 210,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,000	1 135,80 35,60	17 037,00 534,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,000	1 385,80 35,60	1 385,80 35,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	7,000	969,13 35,60	6 783,91 249,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-80mm	buc	92,000	1 270,00 22,00	116 840,00 2 024,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar cauciucat	buc	2,000	1 322,00 22,00	2 644,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta PN10 d-65mm				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-50mm	buc	44,000	1 166,00 22,00	51 304,00 968,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	10,000	785,80 35,60	7 858,00 356,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-90mm	buc	105,000	126,20 23,20	13 251,00 2 436,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-75mm	buc	2,000	115,90 23,20	231,80 46,40
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-63mm	buc	41,000	72,82 23,20	2 985,42 951,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d-90mm	buc	105,000	385,80 35,60	40 509,00 3 738,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d-75mm	buc	2,000	385,80 35,60	771,60 71,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d-63mm	buc	41,000	335,80 35,60	13 767,80 1 459,60

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d-63mm	buc	40,000	167,60 32,00	6 704,00 1 280,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d-90mm	buc	1,000	544,00 40,00	544,00 40,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	23,000	278,70 32,00	6 410,10 736,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	741,880	29,14 8,40	21 620,57 6 231,79
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,742	1 352,57 291,20	1 003,61 216,07
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d-63mm	buc	10,000	298,90 32,00	2 989,00 320,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d-63mm	buc	14,000	398,89 32,00	5 584,46 448,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	181,82	727,28

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d-90mm			23,20	92,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d-90mm	buc	11,000	280,70 23,20	3 087,70 255,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d-90mm	buc	10,000	213,75 23,20	2 137,50 232,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d-90mm	buc	22,000	435,20 23,20	9 574,40 510,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d-90mm	buc	27,000	641,20 23,20	17 312,40 626,40
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	6,690	1 972,41 341,20	13 195,43 2 282,63
		<i>Total</i>	lei			1 930 864,66
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 930 864,66 283 331,57
		3.3. Tuburi de protectie				
51	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	14,000	1 071,50 83,20	15 000,97 1 164,80
52		Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	200,00 0,00	2 200,00 0,00
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7	m	57,000	1 071,50 83,20	61 075,39 4 742,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
54		Inel distantier PA 3-36	buc	32,000	200,00 0,00	6 400,00 0,00
55	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	4 723,40 2 260,40	4 723,40 2 260,40
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm)	m	14,000	1 587,80 225,60	22 229,20 3 158,40
57		Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	200,00 0,00	2 200,00 0,00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	12,000	1 071,50 83,20	12 857,98 998,40
59		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	7,000	1 071,50 83,20	7 500,49 582,40
61		Inel distantier PA 3-36	buc	7,000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	12,000	1 071,50 83,20	12 857,98 998,40
63		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	26,000	1 071,50 83,20	27 858,95 2 163,20
65		Inel distantier PA 3-36	buc	17,000	200,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	4 401,00 2 106,00	4 401,00 2 106,00
67	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm)	m	10,000	839,43 145,60	8 394,35 1 456,00
68		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	200,00 0,00	1 800,00 0,00
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 168 x 5 mm	m	12,000	816,50 83,20	9 797,98 998,40
70		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	13,000	1 071,50 83,20	13 929,47 1 081,60
72		Inel distantier PA 3-36	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
73	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	4 723,40 2 260,40	4 723,40 2 260,40
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm)	m	8,000	1 587,80 225,60	12 702,40 1 804,80
75		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
76	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	4 401,00 2 106,00	4 401,00 2 106,00
77	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	8,000	839,44 145,60	6 715,48 1 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm)				
78		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
79	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	25,000	1 071,50 83,20	26 787,45 2 080,00
80		Inel distantier PA 3-36	buc	16,000	200,00 0,00	3 200,00 0,00
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	29,000	1 071,50 83,20	31 073,44 2 412,80
82		Inel distantier PA 3-36	buc	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00
83	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	4 723,40 2 260,40	4 723,40 2 260,40
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm)	m	26,000	1 587,80 225,60	41 282,80 5 865,60
85		Inel distantier PA 3-36	buc	17,000	200,00 0,00	3 400,00 0,00
86	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	4 401,00 2 106,00	4 401,00 2 106,00
87	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm)	m	8,000	839,44 145,60	6 715,48 1 164,80
88		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			384 553,01
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				384 553,01 44 936,00
		3.4. Camine circulare - 51 buc				
89	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	70,250	1 041,21 385,60	73 144,84 27 088,40
90	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170	1 059,98 353,60	2 300,16 767,31
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	50,000	1 250,00 0,00	62 500,00 0,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6a (0,20m3)	buc	50,000	833,33 0,00	41 666,50 0,00
94		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	50,000	1 208,33 0,00	60 416,50 0,00
95		Elemente din beton armat	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)			0,00	0,00
96		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	1 833,37 0,00	1 833,37 0,00
97		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	40,000	1 250,00 0,00	50 000,00 0,00
98		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	10,000	1 250,00 0,00	12 500,00 0,00
99		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
100		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KIIQO-1(0,02 m3)	buc	102,000	250,00 0,00	25 500,00 0,00
101	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KII-7-3(0,06 m3)	buc	51,000	300,00 0,00	15 300,00 0,00
102		Capac compozit pas liber 600	buc	51,000	1 500,00	76 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		rama 887 D400			0,00	0,00
103	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit D400 de inelul KIQO-1)	m3	2,550	1 972,44 341,20	5 029,71 870,06
104	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru masiv ancoraj)	m3	2,350	1 972,41 341,20	4 635,16 801,82
105		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 061,120	20,00 0,00	21 222,40 0,00
106	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,061	1 352,56 291,20	1 435,07 308,96
107	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	61,200	315,71 13,60	19 321,60 832,32
108	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,918	1 234,77 291,20	1 133,52 267,32
109	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	478,000	65,51 35,20	31 314,98 16 825,60
110	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) Hidroizolarea rosturilor intre inele de beton	m	507,700	57,11 9,60	28 996,02 4 873,92

1	2	3	4	5	6	7
111	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	551,400	36,51 2,40	20 131,57 1 323,36
		<i>Total</i>	lei			561 381,40
		Total Camine circulare - 51 buc Inclusiv salariu				561 381,40 53 959,07
		3.5. Conectari individuale 491 buc. 3.5.1. Lucrari de terasamente L=3600 m b=400 mm				
112	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	17,280	1 116,00 0,00	19 284,48 0,00
113	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	121,200	82,40 82,40	9 986,88 9 986,88
114	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,840	675,00 0,00	567,00 0,00
115	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	171,400	12,80 0,00	2 193,92 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,840	135,62 14,40	113,92 12,10
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	16,800	327,00 0,00	5 493,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
118	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	16,800	1 060,05 352,80	17 808,84 5 927,04
		<i>Total</i>	lei			55 448,64
		Total Lucrari de terasamente L=3600 m b=400 mm Inclusiv salariu				55 448,64 15 926,02
		3.5.2. Conducte si accesorii				
119	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 mm triplustrat (tip 2, PAS 1075).	m	300,000	114,58 36,80	34 374,72 11 040,00
120	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-25 mm. Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D25 mm (tip 1, PAS 1075).	m	3 300,000	68,30 25,20	225 395,28 83 160,00
121		Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d-0,5mm	m	3 600,000	1,50 0,00	5 400,00 0,00
122	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 600,000	7,35 1,60	26 460,00 5 760,00
123	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	3 600,000	0,33 0,16	1 202,40 590,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
124	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/50 mm.	buc	8,000	746,00 40,00	5 968,00 320,00
125	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/25 mm.	buc	320,000	645,00 40,00	206 400,00 12 800,00
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d63/25 mm.	buc	163,000	432,90 40,00	70 562,70 6 520,00
127	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d-50mm	buc	8,000	171,97 32,00	1 375,79 256,00
128	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SRD11 d-25mm	buc	483,000	147,40 32,00	71 194,20 15 456,00
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SRD11 d-25mm	buc	491,000	202,27 32,00	99 316,19 15 712,00
		<i>Total</i>	lei			747 649,28
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				747 649,28 151 614,40
		<i>Total</i>	lei			803 097,92
		Total Conectari individuale 491				803 097,92

1	2	3	4	5	6	7
		buc. Inclusiv salariu				167 540,42
		3.6. Demolarea si reconditionarea 3.6.1. Drumul din pietris 4530m b=700mm				
130	TsC03C1	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. III	100 m3	10,480	705,00 0,00	7 388,40 0,00
131	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 729,000	9,60 0,00	16 598,40 0,00
132	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,480	134,40 14,40	1 408,51 150,91
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	31,710	733,70 361,20	23 265,63 11 453,65
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm si d=0mm) 150mm	m3	475,650	306,60 36,00	145 834,29 17 123,40
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 mm) 180mm	m3	570,780	435,20 39,60	248 403,46 22 602,89
		<i>Total</i>	lei			442 898,69
		Total Drumul din pietris 4530m b=700mm Inclusiv salariu				442 898,69 51 330,85
		3.6.2. Drumul din asfalt 920,0m b=700mm				
136	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 840,000	21,48 11,60	39 523,20 21 344,00
137	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	64,400	127,85 64,00	8 233,85 4 121,60
138	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,820	705,00	1 988,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III			0,00	0,00
139	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	620,400	9,60 0,00	5 955,84 0,00
140	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,820	134,40 14,40	379,01 40,61
141	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2	6,440	733,70 361,20	4 725,03 2 326,13
142	TsC54A	Strat de fundație din nisip (amestec de agregate groșiere și agregate fine d=45 mm și d=0mm) 150mm	m3	96,600	306,60 36,00	29 617,56 3 477,60
143	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (piatră spartă LA30, amestec optimal fr. 8-63 mm) 290mm	m3	186,760	435,20 39,60	81 277,96 7 395,70
144	DB12B	Strat de legătură de criblură, executat la cald, cu așternere mecanică	t	5,800	1 814,78 16,40	10 525,72 95,12
145	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere manuală. Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70 - 60 mm	m2	644,000	262,86 6,40	169 281,84 4 121,60
146	DB12B	Strat de legătură de criblură, executat la cald, cu așternere mecanică	t	5,800	1 814,78 16,40	10 525,72 95,12
147	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală. Strat de uzură din beton asfaltic cu criblură BA16 rul., liant 50/70 - 40 mm	m2	644,000	176,88 4,80	113 910,72 3 091,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			475 944,55
		Total Drumul din asfalt 920,0m b=700mm Inclusiv salariu				475 944,55 46 108,68
		3.6.3. Trotuar din asfalt 1920,0m b=700mm				
148	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 840,000	21,48 11,60	82 483,20 44 544,00
149	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	53,760	127,85 64,00	6 873,48 3 440,64
150	TsC03C1	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. III	100 m3	1,882	705,00 0,00	1 326,81 0,00
151	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	414,000	9,60 0,00	3 974,40 0,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,882	134,40 14,40	252,94 27,10
153	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	13,440	733,70 361,20	9 860,93 4 854,53
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta M400) 100mm	m3	134,400	435,20 39,60	58 490,88 5 322,24
155	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala microgranulat SMg-2/2,5 - 40 mm	m2	1 344,000	176,88 4,80	237 726,72 6 451,20
		<i>Total</i>	lei			400 989,36
		Total Trotuar din asfalt 1920,0m b=700mm Inclusiv salariu				400 989,36 64 639,71
		3.6.4. Suprafete pavate 110,0m b=700mm				

1	2	3	4	5	6	7
156	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	77,000	6,80 6,80	523,60 523,60
157	TsC03C1	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. III	100 m3	0,208	705,00 0,00	146,64 0,00
158	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,060	9,60 0,00	38,97 0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,208	134,42 14,42	27,96 3,00
160	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,770	733,69 361,19	564,94 278,12
161	TsC54A	Strat de fundatie din nisip b=100mm	m3	7,700	288,75 36,00	2 223,37 277,20
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 b=120mm	m3	9,240	417,35 39,60	3 856,31 365,90
163	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 60mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	77,000	218,29 23,84	16 808,33 1 835,68
		<i>Total</i>	lei			24 190,12
		Total Suprafete pavate 110,0m b=700mm Inclusiv salariu				24 190,12 3 283,50
		<i>Total</i>	lei			1 344 022,72
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 344 022,72 165 362,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 415 837,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			198 331,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			68 838,56
		<i>Total</i>				5 683 007,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			397 810,53
		<i>Total</i>				6 080 818,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			60 808,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 141 626,29 826 382,39

		Total	lei			6 199 000,00
		TVA	20 %			1 239 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 438 800,00 827 882,39

Intocmit

SC Montex-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în satul Cobusca Veche r-nul Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 7 438 800,00 lei

Intocmit în prețuri curente 24.10.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	108,5600	40,00	4 342,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	273,5260	40,00	10 941,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 647,2000	40,00	65 888,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	44,6754	40,00	1 787,02
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	346,3560	40,00	13 854,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	98,8627	40,00	3 954,51
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,0840	40,00	1 323,36
8.	7134050013250	Izolator	h-om	299,4900	40,00	11 979,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9 454,4295	40,00	378 177,18
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	412,2950	40,00	16 491,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,8089	40,00	792,35
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1 441,5588	40,00	57 662,35
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	40,00	412,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	140,9572	40,00	5 638,29
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	584,2800	40,00	23 371,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 085,0294	40,00	203 401,19
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,1888	40,00	11 887,55
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	210,4019	40,00	8 416,07
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	189,0560	40,00	7 562,24
		Total manopera				827 882,39

Material:

1.	0180	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	10,0000	4 000,00	40 000,00
2.	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	10,0000	250,00	2 500,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,1282	10,73	119,41
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	11,6348	1 760,00	20 477,24
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	90,8040	1 760,00	159 815,04
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	186,8720	1 760,00	328 894,72
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 055,9185	300,00	316 775,55
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,8960	1 000,00	7 896,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	638,7744	200,00	127 754,88
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3850	200,00	77,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	2,9260	200,00	585,20

		(pentru strat)				
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 018,4000	20,00	40 368,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0815	5,18	21,14
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	62,1000	5,16	320,45
15.	181234	Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d-0,5mm	m	16 750,000 0	1,50	25 125,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	61,6248	700,00	43 137,36
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2940	4 000,00	1 176,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,0167	200,00	1 803,34
19.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,1893	4 000,00	757,20
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,2070	4 000,00	828,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	623,0820	9,50	5 919,28
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3308	1 000,00	330,80
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	31,0500	20,00	621,00
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	310,5000	20,00	6 210,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	6,1795	40,00	247,18
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	937,3800	10,00	9 373,80
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	932,1813	10,00	9 321,81
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	931,5000	10,00	9 315,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,3500	50,00	517,50
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,3500	40,00	414,00
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	624,3700	25,00	15 609,25
32.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	913,8600	25,00	22 846,50
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,6520	50,00	1 632,60
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	50,00	7,72
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	50,00	10,30
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,3260	50,00	816,30
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	24,8400	50,00	1 242,00
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,5657	40,00	62,63
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	165,6000	25,00	4 140,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	218,1600	20,00	4 363,20
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,4741	20,00	69,48
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	50,00	68,68
43.	25212167005002 00	Tub de protectie din teava PVC SN8 L=200mm D-200mm (149 buc)	m	31,2967	200,00	6 259,34
44.	25212167010001 68	Teava din otel D168x5mm	m	12,2400	500,00	6 120,00
45.	25212167010002 19	Teava din otel D219 x 7 mm	m	198,9000	750,00	149 175,00
46.	25212167010012 5	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D25 mm (tip 1, PAS 1075).	m	3 466,9800	10,00	34 669,80
47.	25212167010015 0	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 mm triplustrat (tip 2, PAS 1075).	m	312,1200	30,00	9 363,60
48.	25212167010016 3	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	4 068,7290	42,00	170 886,62
49.	25212167010019 0	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	9 545,4660	71,60	683 455,37

50.	2521216716002160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm	m	26,0780	195,00	5 085,21
51.	25212167160022001	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	48,1440	400,00	19 257,60
52.	252315671381125	Mufa electrosudabila PE100 SRD11 d-25mm	buc	487,8300	40,00	19 513,20
53.	2523156713811251	Dop electrosudabil PE100 SRD11 d-25mm	buc	495,9100	94,33	46 779,19
54.	2523156713811508	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d-50mm	buc	8,0800	64,33	519,79
55.	252315671381163	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-63mm	buc	42,2300	48,17	2 034,22
56.	2523156713811632	Mufa electrosudabila PE100 d-63mm	buc	40,4000	60,00	2 424,00
57.	25231567138116325	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d63/25 mm.	buc	164,6300	290,00	47 742,70
58.	2523156713811633	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	23,2300	170,00	3 949,10
59.	2523156713811634	Cot electrosudabil 90* PE100 d-63mm	buc	10,1000	190,00	1 919,00
60.	2523156713811635	Cot electrosudabil 45* PE100 d-63mm	buc	14,1400	289,00	4 086,46
61.	252315671381175	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-75mm	buc	2,0600	90,00	185,40
62.	252315671381190	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-90mm	buc	108,1500	100,00	10 815,00
63.	25231567138119010	Cot 11* PEID RC PE100 d-90mm	buc	27,8100	600,00	16 686,00
64.	25231567138119025	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/25 mm.	buc	323,2000	500,00	161 600,00
65.	2523156713811903	Dop electrosudabil PE100 d-90mm	buc	1,0100	400,00	404,00
66.	25231567138119050	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/50 mm.	buc	8,0800	600,00	4 848,00
67.	2523156713811906	Cot 90* PEID RC PE100 d-90mm	buc	4,1200	154,00	634,48
68.	2523156713811907	Cot 60* PEID RC PE100 d-90mm	buc	11,3300	250,00	2 832,50
69.	2523156713811908	Cot 45* PEID RC PE100 d-90mm	buc	10,3000	185,00	1 905,50
70.	2523156713811909	Cot 30* PEID RC PE100 d-90mm	buc	22,6600	400,00	9 064,00
71.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0000	25,00	0,00
72.	252315671500050	Manson cu flanse din PE dn=50 mm	buc	0,0000	50,00	0,00
73.	252315671500063	Manson cu flanse din PE dn=63 mm	buc	0,0000	50,00	0,00
74.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	123,2000	2,00	246,40
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,0200	2,00	104,04
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 016,4000	2,00	2 032,80
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	187,4760	15,00	2 812,14
78.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	78,1550	150,00	11 723,25
79.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	102,0000	250,00	25 500,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	51,0000	300,00	15 300,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	50,0000	1 250,00	62 500,00

		(0,38 m3)				
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	50,0000	1 208,33	60 416,50
83.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	50,0000	833,33	41 666,50
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	40,0000	1 250,00	50 000,00
85.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 250,00	12 500,00
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
87.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
88.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,37	1 833,37
89.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
90.	2663102100000b 10	Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit D400 de inelul KИO-1)	m3	2,6528	1 500,00	3 979,20
91.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	6,9596	1 500,00	10 439,40
92.	2663102100000b 21	Beton B20 (pentru masiv ancoraj)	m3	2,4447	1 500,00	3 667,05
93.	26631021009331 00100	Beton de ciment clasa M100	m3	2,5363	1 500,00	3 804,45
94.	26631021009571 00100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0506	1 500,00	75,90
95.	2664102101126	Var	kg	8,1656	20,00	163,31
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9015	1 250,00	1 126,87
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	19,8800	1 000,00	19 880,00
98.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,6780	20,00	53,56
99.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	8,6528	20,00	173,06
100.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,3040	20,00	206,08
101.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	1,3340	20,00	26,68
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,8680	20,00	437,36
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,4188	30,00	222,56
104.	27752763098861 1	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	741,8800	20,00	14 837,60
105.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	918,0000	20,00	18 360,00
106.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	28,9800	50,00	1 449,00
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7094	50,00	185,47
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	864,0000	20,00	17 280,00
109.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	15,00	1 212,00
110.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,2000	2,00	82,40
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	2,00	161,60
112.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,2000	1,00	41,20

113.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-50mm	buc	45,7600	1 100,00	50 336,00
114.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-65mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
115.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-80mm	buc	95,6800	1 200,00	114 816,00
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,9016	30,00	177,05
117.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,1000	1 000,00	10 100,00
118.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	7,0000	833,33	5 833,31
119.	2875274110100631	Flansa libera din otel zincat d-63mm	buc	41,0000	200,00	8 200,00
120.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
121.	2875274110100751	Flansa libera din otel zincat d-75mm	buc	2,0000	250,00	500,00
122.	287527411010080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 751,00	1 751,00
123.	2875274110100801	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	34,0000	1 250,00	42 500,00
124.	2875274110100802	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,0000	1 000,00	15 000,00
125.	28752741101008051	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	10,0000	650,00	6 500,00
126.	2875274110100901	Flansa libera din otel zincat d-90mm	buc	105,0000	250,00	26 250,00
127.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5400	200,00	308,00
128.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	365,4151	40,00	14 616,60
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,9350	4,00	23,74
130.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	279,6212	12,50	3 495,26
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,6284	12,50	170,37
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 136,0000	12,50	26 700,00
133.	4100126202818	Apa	m3	181,7530	12,50	2 271,91
134.	54236	Inel distantier PA 2-36	buc	35,0000	200,00	7 000,00
135.	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	167,0000	200,00	33 400,00
136.	73600400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	51,0000	1 500,00	76 500,00
137.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 061,1200	20,00	21 222,40
		Total materiale de construcții				3 496 307,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	622,0746	75,00	46 655,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	33,5000	85,00	2 847,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	307,4799	85,00	26 135,79

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5514	25,00	13,78
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	64,1700	250,00	16 042,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6 083,5300	50,00	304 176,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 035,0000	50,00	51 750,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2568	300,00	677,04
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5104	300,00	153,12
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	62,8320	300,00	18 849,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,8640	300,00	10 159,20
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5104	100,00	51,04
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,5585	300,00	21 167,55
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	509,4540	300,00	152 836,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	146,1581	300,00	43 847,43
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8480	300,00	2 654,40
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	108,5600	300,00	32 568,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0596	100,00	5,96
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	91,5740	75,00	6 868,05
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	3,7667	100,00	376,67
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,9540	50,00	347,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 264,4687	75,00	94 835,15
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,5882	50,00	979,41
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,1920	50,00	59,60
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 669,9200	20,00	33 398,40
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	870,1565	20,00	17 403,13
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	60,0300	75,00	4 502,25
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 035,0000	75,00	77 625,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	133,6081	250,00	33 402,02
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	87,6774	200,00	17 535,48
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	177,1174	150,00	26 567,61
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	686,9000	150,00	103 035,00
		Total utilaje de construcții				1 147 526,68

Total	lei	6 199 000,00
TVA	20 %	1 239 800,00

Total deviz:

7 438 800,00

Intocmit

SC Montex-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu
apa în satul Cobusca Veche r-nul Anenii Noi**

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. Valoarea utilajului.				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 000,00
	0180	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00
	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 277,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		<i>Total</i>	lei			12 771,68
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			60,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			607,18
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 116,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
		<i>Total</i>	lei			133 551,72
6	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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			5 774,85
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			69 787,86
8	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			3 975,75
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			15 341,56
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,60 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			798,70
11	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			38 353,83
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 060,05 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			124 333,26
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m			83,75 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100190	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	1,0150	71,60	74,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			772 201,53
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			135,35 38,80

1	2	3	4	5	6	7
		D63 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	40,00	38,80
	252121670100163	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat (tip 2, PAS 1075) (A1)	m	1,0150	42,00	43,48
	252315671500063	Manson cu flanse din PE dn=63 mm	buc	0,0000	50,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	50,00	47,50
		Total	lei			531 937,32
15		Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d-0,5mm	m			1,50
						0,00
	181234	Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d-0,5mm	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			19 725,00
16	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,80
						12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,80
		Total	lei			1 177,60
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,35
						1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			28 885,50
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,18
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			112 253,50
19	AcA37A	Inchiderea capetelor la conductele din PVC sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 75-110 mm	buc			86,58
						50,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2700	40,00	50,80
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	0,3200	20,00	6,66
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0070	4 000,00	29,12
		Total	lei			2 251,06
20	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			0,33
						0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		Total	lei			4 392,10
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava PVC SN8 L=200mm D=200mm (149 buc)	m			228,18
						15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500200	Tub de protectie din teava PVC SN8 L=200mm D=200mm (149 buc)	m	1,0450	200,00	210,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			6 799,66
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (149 buc)	buc			241,46
						80,40
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	40,00	80,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	10,00	62,56
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	40,00	98,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	lei			35 977,61
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 886,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 751,00	1 751,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 886,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 385,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080 1	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			47 117,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 135,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080 2	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			17 037,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			1 385,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010065 50	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 385,80
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			969,13 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010050 50	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			6 783,91
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-80mm	buc			1 270,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			116 840,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-65mm	buc			1 322,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			2 644,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta	buc			1 166,00 22,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d-50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d-50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Total</i>	lei			51 304,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			785,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080 51	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			7 858,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-90mm	buc			126,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381190	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			13 251,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-75mm	buc			115,90 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381175	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-75mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			231,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-63mm	buc			72,82 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381163	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEID RC PE100 d-63mm	buc	1,0300	48,17	49,62
		<i>Total</i>	lei			2 985,42
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d-90mm	buc			385,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010090 1	Flansa libera din otel zincat d-90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			40 509,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d-75mm	buc			385,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010075 1	Flansa libera din otel zincat d-75mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			771,60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d-63mm	buc			335,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d-63mm	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			13 767,80
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d-63mm	buc			167,60 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381163 2	Mufa electrosudabila PE100 d-63mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			6 704,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d-90mm	buc			544,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 3	Dop electrosudabil PE100 d-90mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			544,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc			278,70 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381163 3	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			6 410,10
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg			29,14 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988611	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,73	0,16
		Total	lei			21 620,57
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 352,57 291,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,00	291,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,18	7,78
		Total	lei			1 003,61
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			298,90

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d-63mm				32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811634	Cot electrosudabil 90* PE100 d-63mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 989,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d-63mm	buc			398,89 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811635	Cot electrosudabil 45* PE100 d-63mm	buc	1,0100	289,00	291,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			5 584,46
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d-90mm	buc			181,82 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811906	Cot 90* PEID RC PE100 d-90mm	buc	1,0300	154,00	158,62
		Total	lei			727,28
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d-90mm	buc			280,70 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811907	Cot 60* PEID RC PE100 d-90mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		Total	lei			3 087,70
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d-90mm	buc			213,75 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811908	Cot 45* PEID RC PE100 d-90mm	buc	1,0300	185,00	190,55
		Total	lei			2 137,50
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d-90mm	buc			435,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811909	Cot 30* PEID RC PE100 d-90mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			9 574,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d-90mm	buc			641,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138119010	Cot 11* PEID RC PE100 d-90mm	buc	1,0300	600,00	618,00
		Total	lei			17 312,40
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 972,41 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			13 195,43
		3.3. Tuburi de protectie				
51	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,97
52		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00 0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			61 075,39
54		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00 0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
55	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc			4 723,40 2 260,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	40,00	1 932,00

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	40,00	328,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
		Total	lei			4 723,40
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm)	m			1 587,80 225,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	40,00	188,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	40,00	37,60
	2521216716002201	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,50	7,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		Total	lei			22 229,20
57		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00 0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 200,00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			12 857,98
59		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00 0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 000,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			7 500,49
61		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
						0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 400,00
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50
						83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			12 857,98
63		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
						0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 000,00
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50
						83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			27 858,95
65		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
						0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
66	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc			4 401,00 2 106,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	40,00	1 800,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	40,00	306,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	300,00	2 295,00
		Total	lei			4 401,00
67	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm)	m			839,43 145,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	40,00	121,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	40,00	24,40
	2521216716002160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm	m	1,0030	195,00	195,58
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	12,50	3,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	20,00	312,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	300,00	183,00
		Total	lei			8 394,35
68		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00 0,00
	54236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 800,00
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 168 x 5 mm	m			816,50 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000168	Teava din otel D168x5mm	m	1,0200	500,00	510,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			9 797,98
70		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00 0,00
	54236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 000,00
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50 83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			13 929,47
72		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
						0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 000,00
73	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc			4 723,40
						2 260,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	40,00	1 932,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	40,00	328,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
		Total	lei			4 723,40
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm)	m			1 587,80
						225,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	40,00	188,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	40,00	37,60
	252121671600220 01	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,50	7,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		Total	lei			12 702,40
75		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
						0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 600,00
76	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc			4 401,00
						2 106,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	40,00	1 800,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	40,00	306,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	300,00	2 295,00
		Total	lei			4 401,00
77	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm)	m			839,44
						145,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	40,00	121,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	40,00	24,40
	252121671600216 0	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm	m	1,0030	195,00	195,58
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	12,50	3,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	20,00	312,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	300,00	183,00
		Total	lei			6 715,48
78		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00
						0,00
	54236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 600,00
79	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			1 071,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm				83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			26 787,45
80		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
						0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 200,00
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			1 071,50
						83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000219	Teava din otel D219 x 7 mm	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,16	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			31 073,44
82		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00
						0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 600,00
83	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc			4 723,40
						2 260,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	40,00	1 932,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	40,00	328,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
		Total	lei			4 723,40
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm)	m			1 587,80
						225,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	40,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	40,00	37,60
	252121671600220 01	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	1,0030	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,50	7,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		Total	lei			41 282,80
85		Inel distantier PA 3-36	buc			200,00 0,00
	54336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 400,00
86	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc			4 401,00 2 106,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	40,00	1 800,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	40,00	306,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	300,00	2 295,00
		Total	lei			4 401,00
87	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm)	m			839,44 145,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	40,00	121,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	40,00	24,40
	252121671600216 0	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 D160mm	m	1,0030	195,00	195,58
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	12,50	3,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	20,00	312,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	300,00	183,00
		Total	lei			6 715,48
88		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00 0,00
	54236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 600,00
		3.4. Camine circulare - 51 buc				
89	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			1 041,21 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	266310210093310 0100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03557	1 500,00	54,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		Total	lei			73 144,84
90	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 059,98 353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	266310210095710 0100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,0231	1 500,00	34,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,97

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		Total	lei			2 300,16
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			62 500,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc			833,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			41 666,50
94		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Total	lei			60 416,50
95		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
96		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc			1 833,37 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,37	1 833,37
		Total	lei			1 833,37
97		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			50 000,00
98		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
99		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
100		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			25 500,00
101	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KII-7-3(0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			15 300,00
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 500,00 0,00
	73600400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			76 500,00
103	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit D400 de inelul KIIQO-1)	m3			1 972,44 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000b10	Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit D400 de inelul KIIQO-1)	m3	1,0300	1 500,00	1 560,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			5 029,71
104	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru masiv ancoraj)	m3			1 972,41 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000b21	Beton B20 (pentru masiv ancoraj)	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 635,16
105		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			21 222,40
106	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 352,56 291,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,00	291,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,18	7,77
		Total	lei			1 435,07
107	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			315,71 13,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,50	0,01
		Total	lei			19 321,60
108	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 234,77 291,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,00	291,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0558	40,00	2,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,8393	40,00	33,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,18	7,77
		Total	lei			1 133,52
109	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			65,51 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Total	lei			31 314,98
110	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) Hidroizolarea rosturilor intre inele de beton	m			57,11 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	25,00	2,50
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	25,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
		Total	lei			28 996,02
111	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			36,51 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,50	10,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 131,57
		3.5. Conectari individuale 491 buc.				
		3.5.1. Lucrari de terasamente L=3600 m b=400 mm				
112	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
		<i>Total</i>	lei			19 284,48
113	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			9 986,88
114	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 (Grund deplasat)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			567,00
115	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			2 193,92
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,62 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			113,92
117	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			5 493,60
118	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 060,05 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			17 808,84
		3.5.2. Conducte si accesorii				
119	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 mm triplustrat (tip 2, PAS 1075).	m			114,58 36,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	40,00	36,80
	252121670100150	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 mm	m	1,0200	30,00	31,21

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, PAS 1075).				
	252315671500050	Manson cu flanse din PE dn=50 mm	buc	0,0000	50,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	50,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			34 374,72
120	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-25 mm. Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D25 mm (tip 1, PAS 1075).	m			68,30 25,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300	40,00	25,20
	252121670100125	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D25 mm (tip 1, PAS 1075).	m	1,0200	10,00	10,51
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0000	25,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			225 395,28
121		Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d-0,5mm	m			1,50 0,00
	181234	Banda de semnalizare si avertizare "APA" cu fir otel inoxidabil d-0,5mm	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
122	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,35 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			26 460,00
123	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			0,33 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 202,40
124	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/50 mm.	buc			746,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 50	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/50 mm.	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			5 968,00
125	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/25 mm.	buc			645,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 25	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d90/25 mm.	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			206 400,00
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			432,90 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d63/25 mm.				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381163 25	Colier electrosudabil PE100RC SDR 11 d63/25 mm.	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			70 562,70
127	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d-50mm	buc			171,97 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150 8	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d-50mm	buc	1,0100	64,33	64,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,79
128	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SRD11 d-25mm	buc			147,40 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381125	Mufa electrosudabila PE100 SRD11 d-25mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			71 194,20
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SRD11 d-25mm	buc			202,27 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381125 1	Dop electrosudabil PE100 SRD11 d-25mm	buc	1,0100	94,33	95,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			99 316,19
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris 4530m b=700mm				
130	TsC03C1	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. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			7 388,40
131	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			16 598,40
132	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 408,51
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			733,70 361,20

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			23 265,63
134	TsC54A	Strat de fundație din nisip (amestec de agregate groșiere și agregate fine d=45 mm și d=0mm) 150mm	m3			306,60 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			145 834,29
135	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (piatră spartă LA30, amestec optimal fr. 8-63 mm) 180mm	m3			435,20 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			248 403,46
		3.6.2. Drumul din asfalt 920,0m b=700mm				
136	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			21,48 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		Total	lei			39 523,20
137	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			127,85 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		Total	lei			8 233,85
138	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			1 988,10
139	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
		Total	lei			5 955,84
140	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			134,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			379,01
141	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și	100m2			733,70 361,20

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			4 725,03
142	TsC54A	Strat de fundație din nisip (amestec de agregate groșiere și agregate fine d=45 mm și d=0mm) 150mm	m3			306,60 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			29 617,56
143	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (piatră spartă LA30, amestec optimal fr. 8-63 mm) 290mm	m3			435,20 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			81 277,96
144	DB12B	Strat de legătură de criblură, executat la cald, cu asternere mecanică	t			1 814,78 16,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	40,00	16,40
	1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	1,0030	1 760,00	1 765,28
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	20,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	100,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			10 525,72
145	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală. Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70 - 60 mm	m2			262,86 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		<i>Total</i>	lei			169 281,84
146	DB12B	Strat de legătură de criblură, executat la cald, cu asternere mecanică	t			1 814,78 16,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	40,00	16,40
	1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	1,0030	1 760,00	1 765,28
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	20,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	100,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			10 525,72
147	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală. Strat de uzură din beton asfaltic cu criblură BA16 rul., liant 50/70 - 40 mm	m2			176,88 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 760,00	165,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			113 910,72
		3.6.3. Trotuar din asfalt 1920,0m b=700mm				
148	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,48
						11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			82 483,20
149	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,85
						64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
		<i>Total</i>	lei			6 873,48
150	TsC03C1	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. III	100 m3			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			1 326,81
151	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			3 974,40
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,40
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			252,94
153	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			733,70
						361,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			9 860,93
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta M400) 100mm	m3			435,20
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			58 490,88
155	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala microgranulat	m2			176,88
						4,80

1	2	3	4	5	6	7
		SMg-2/2,5 - 40 mm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 760,00	165,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		Total	lei			237 726,72
		3.6.4. Suprafete pavate 110,0m b=700mm				
156	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			6,80 6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
		Total	lei			523,60
157	TsC03C1	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. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			146,64
158	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
		Total	lei			38,97
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,42 14,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			27,96
160	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			733,69 361,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			564,94
161	TsC54A	Strat de fundatie din nisip b=100mm	m3			288,75 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			2 223,37
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 b=120mm	m3			417,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			3 856,31
163	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare gr 60mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			218,29 23,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16 808,33

APROBAT:

Intocmit
SC Montex-Gaz SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.