

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: "Aparatul președintelui raionului Strășeni"

Stimați domni,

1. Examinând documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Negara Ivan, reprezentanți ai ofertantului **SC „Comalion&CO” SRL**

denumirea, numele ofertantului

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **"Reconstrucția parțială a apeductului Micăuți-Strășeni, r-nul Strășeni. Etapa 3"** pentru suma fără TVA de **6 476 963,10 lei** la care se adaugă taxa pe valoare adăugată în cuantum de **1 295 392,62 lei** în sumă totală de **7 772 355,72 lei**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în **120 zile** calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 zile**, respectiv până la data de: **01.09.2019**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până 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:

nu depunem ofertă alternativă.

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 sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: 03.06.2019

Negara Ivan, în calitate de Director, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele **SC „Comalion&CO” SRL**

semnătura autorizată

Negara Ivan



ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor: 10%
2. Garanția de bună execuție va fi constituit sub formă:
 - rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile parțiale.
 - în cuantum de 10% (din prețul total oferat)
 - ce constituie 777 235.57 lei
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ 60 _____ luni
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) _____ 3 _____ zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ 6 _____ zile calendaristice lunare)



Ofertant:

SC „Comalion & CO” SRL

(semnătura autorizată)



Reconstructia partiala a apeductului Micauti -Straseni, r-nul Straseni. Etapa 3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1

Reconstructia partiala a apeductului Micauti-Straseni (39-AE)

Valoarea de deviz 7 772 355,72 lei

Intocmit in preturi curente

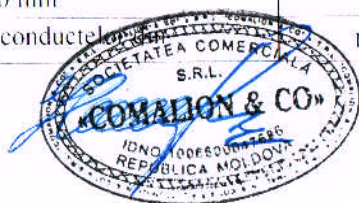
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrați de construct				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul 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	37,680	533,00 0,00	20 083,44 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	110,96 0	68,62 68,62	7 613,54 7 613,54
3	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	23,500	313,46 67,46	7 366,24 1 585,36
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	26,400	16,72 0,00	441,32 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	871,12 0	17,87 17,87	15 570,91 15 570,91
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3	32,070	283,40 0,00	9 088,56 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0.00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	36,400	768.31 508.56	27 966.53 18 511.63
8	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0.00...2 m, intre dulapi 0,21...0.60 m	m2	1 482.7 00	33.05 23.64	49 001.53 35 051.92
Total Lucrari de terasament						137 132,07 78 333,36
		1.2. Tev si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN25 cu lansa D 50mm)	buc	22,000	1 643.71 31.71	36 161.69 697.69
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet D=25mm)	buc	2,000	166.91 31.71	333.83 63.43
11	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm(Bransament PE100 PN25 D=280x63mm)	buc	25,000	5 899.45 109.55	147 486.35 2 738.85
12	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm(Bransament PE100 PN25 D=280x32mm)	buc	3,000	6 030.75 109.55	18 092.26 328.66
13	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm(Capat PE100 PN25)	buc	28,000	4 074.38 109.55	114 082.75 3 067.51
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera D=280mm PN25)	buc	24,000	1 691.29 106.67	40 590.98 2 560.10
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune, Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	50,000	391.60 46.13	19 579.90 2 306.40



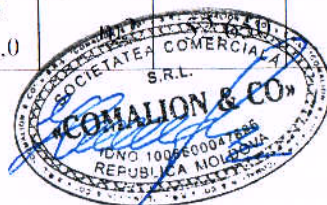
1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Capat flansa PE100 D=63mm)				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera D=63mm)	buc	50,000	242.44 51.32	12 121.87 2 565.87
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu din otel D=250mm)	buc	3,000	2 967.06 188.55	8 901.17 565.64
18	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (Cot PE PN25 D=280mm 30 gr)	buc	3,000	17 557.88 109.55	52 673.65 328.66
19	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (Cot PE PN25 D=280mm 60 gr)	buc	3,000	17 557.88 109.55	52 673.65 328.66
20	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (Cot PE PN25 D=280mm 90 gr)	buc	2,000	17 557.88 109.56	35 115.77 219.11
21	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc	7,000	1 288.89 128.01	9 022.21 896.04
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (PE100 PN25 D=280mm)	m	2 771,0 00	1 439.98 11.36	3 990 181,3 8 31 475.84
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=63mm PE100 SDR26 PN6	m	73,000	50.54 3.11	3 689.32 227.30
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,000	9.87 2.31	720.25 168.37
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 423,0 00	31.70 6.92	76 807.16 16 765.22
26	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	73,000	0.54 0.24	39.14 17.24
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor	m	2 423,0	1.13	2 733.66



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm		00	0,50	1 207,11
28		Banda de semnalizare	m	2 423,00	1,70 0,00	4 119,10 0,00
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (B12,5)(suport pentru tevi)	m3	19.640	1 105,14 265,24	21 704,89 5 209,24
Total Tev si armaturi						4 646 830,98 71 736,94
1.3. Camine						
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,840	1 527,56 611,20	13 503,65 5 402,97
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, K1Q1-10	buc	13,000	355,00 0,00	4 615,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, K1Q10-9	buc	27,000	400,00 0,00	10 800,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, K1Q11-10-2	buc	13,000	325,00 0,00	4 225,00 0,00
34	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	4,350	1 476,69 555,84	6 423,61 2 417,91
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, K1Q11-15-2	buc	3,000	885,00 0,00	2 655,00 0,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, K1Q15-9	buc	6,000	650,00 0,00	3 900,00 0,00
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, K1Q1-15	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3	20,160	1 506,47 509,71	30 370,34 10 275,82



1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
39	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQU-20	buc	13.000	1 550,00 0,00	20 150,00 0,00
40	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc	13.000	1 300,00 0,00	16 900,00 0,00
41	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9	buc	26.000	1 025,00 0,00	26 650,00 0,00
42	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc	1.000	745,00 0,00	745,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KI7-3	buc	31.000	145,00 0,00	4 495,00 0,00
44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KI0-1	buc	45.000	75,00 0,00	3 375,00 0,00
45	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (scara)	buc	29.000	315,00 0,00	9 135,00 0,00
46	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capac tip L)	buc	29.000	1 125,00 0,00	32 625,00 0,00
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5.300	448,07 80,72	2 374,78 427,84
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0			98,90	5 207,10



1	2	3	4	5	6	7
		cm cu asternere manuala			5,19	273,19
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 328 mm	buc	26,000	308,19 74,96	8 012,91 1 948,91
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100mm	buc	44,000	69,35 28,83	3 051,25 1 268,52
Total Camine						211 763,64 22 015,16
		Cheltuieli direct	lei			4 995 726,69
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			38 719,23
		Tansport de materiale	4,00 %			187 280,02
		Total	100,00 +			5 221 725,94
		Cheltueli de regie	14,50 %			757 150,26
		Total	100,00 +			5 978 876,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %			358 732,57
		Total	100,00 +			6 337 608,77
Total Lucrai de constructi						6 337 608,77 172 085,46
		2. Montarea utilajului				
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Robinet sertar D250mm PN25)	buc	10,000	201,16 57,66	2 011,60 576,60
		Cheltuieli direct	lei			2 011,60
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			129,74
		Total	100,00 +			2 141,34
		Chelteli de regie	76,00 %			438,22
		Total	100,00 +			2 579,56
		Beneficiu de deviz	6,00 %			154,77
		Total	100,00 +			2 734,33
Total Montarea utilajului						2 734,33 576,60
		3. Costul utilajului				
52	Pretul firmei	Robinet sertar D=250 PN25	buc	10,000	13 500,00 0,00	135 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli direct	lei				135 000,00
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %				1 620,00
	Total	100,00 +				136 620,00
	Total Costul utilajului					136 620,00
						0,00
	Cheltuieli direct	lei				6 476 963,10
	TVA	20,00 %				1 295 392,62

7 772 355,7

2

172 662,06

Total deviz:

Intocmit

()

Verificat

()

(funcția: semnătura)



Reconstructia partiala a apeductului Micauti -Straseni, r-nul Straseni. Etapa 3

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-1

Reconctructia partiala a apeductului Micauti-Straseni (39-AE)

Valoarea de deviz 7 772 355,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

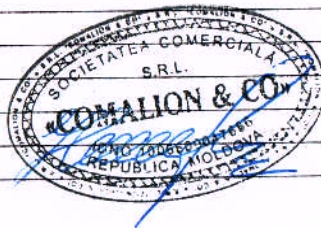
1.	7123010010200	Betonist	h-om	77.578	57,66	4 473,15
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	607.907	57,66	35 051,92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7.420	57,66	427,84
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4.738	57,66	273,19
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55.800	57,66	3 217,43
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 190.987	57,66	68 672,30
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23.862	57,66	1 375,88
8.	7212030022700	Sudor	h-om	40.000	57,66	2 306,40
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	121.600	57,66	7 011,45
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	723.137	57,66	41 696,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.080	57,66	811,86
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99.882	57,66	5 759,20
13.	9312040019600	Sapator	h-om	27.495	57,66	1 585,36
		Total manopera				172 662,06

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.738	1 250,00	4 672,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6.731	240,00	1 615,44
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8.476	240,00	2 034,24
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.158	600,00	94,80
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13.489	240,00	3 237,36
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15.076	172,00	2 593,07
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	24.087	240,00	5 780,88
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.231	172,00	39,73
9.	2010102901170	Bile. manele D- 15-18 cm	m3	10.075	3 350,00	33 751,25
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.135	3 350,00	452,25
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5.883	45,00	264,73
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4.003	3 350,00	13 410,05
13.	2366-b	Banda de semnalizare	m	2 423.000	1,70	4 119,10
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11.340	65,00	737,10
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5.216	32,00	166,91
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4.000	56,00	224,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii		81.951	12,00	983,41



18.	2521216701001-100-25-280	Teava PE100 SDR7.4 PN25 D= 280	m	2 840,691	1 380,00	3 920 153,58
19.	25212167100011-100-26-63	Teava PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	73,219	35,00	2 562,66
20.	2523156713811-br-ef-280-32-25	Bransament El.fuziune PN25 D=280x32mm	buc	3,030	5 620,00	17 028,60
21.	2523156713811-br-ef-280-63-25	Bransament El.fuziune PN25 D=280x63mm	buc	25,250	5 490,00	138 622,50
22.	2523156713811-ef-280-25	Capat flansa D=280 PN25	buc	28,280	3 683,00	104 155,24
23.	2523156713811-ef-63-	Capat flansa PE D=63mm	buc	50,500	247,00	12 473,50
24.	2523156713811-ctpe-280-30-25	Cot PE100 PN25 D=280mm 30°	buc	3,030	17 033,00	51 609,99
25.	2523156713811-ctpe-280-60-25	Cot PE100 PN25 D= 280mm 60°	buc	3,030	17 033,00	51 609,99
26.	2523156713811-ctpe-280-90-25	Cot PE100 PN25 D= 280mm 90°	buc	2,020	17 033,00	34 406,66
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,088	1,54	63,27
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5 633,538	1,54	8 675,65
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,019	600,00	11,40
30.	2663102100933-b12.5	Beton B12.5	m3	1,193	890,00	1 061,77
31.	2663102100933-d12.5	Beton B12.5	m3	0,879	890,00	782,31
32.	2663102100957-b12.5	Beton B12.5	m3	5,783	890,00	5 146,87
33.	2664102101126	Var	kg	4,466	3,00	13,40
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,885	755,00	1 423,17
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,421	15,00	6,31
36.	2722103310000-100	Teava instalatie D=100mm	m	13,200	115,00	1 518,00
37.	2722103310000-328	Teava instalatie D=328	m	15,600	326,00	5 085,60
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	435,000	21,00	9 135,00
39.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L= 1,50 - 2,50 m	buc	2,521	15,00	37,81
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	27,875	18,00	501,75
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	114,240	1,00	114,24
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	416,000	2,50	1 040,00
43.	2874117300000-r-25	Robinet D=25mm	buc	2,080	130,00	270,40
44.	2874117300000-vf-50-25	Vana fonta D=50mm PN 25	buc	22,880	1 550,00	35 464,00
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,904	18,00	52,26
46.	2875274110100-01-280-25	Flansa libera D=280mm PN25	buc	24,000	1 550,00	37 200,00
47.	2875274110100-01-63	Flansa libera D= 63mm	buc	50,000	169,00	8 450,00
48.	2875274110150-to-250	Teu din otel D=250mm	buc	3,060	2 683,00	8 209,98
49.	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	29,000	1 125,00	32 625,00
50.	2875274428200-01-250	Flansa libera D=250mm	buc	7,140	1 110,00	7 925,40
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,265	12,60	3,34
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,753	12,60	72,49
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	734,257	12,60	9 251,64
54.	et-10-9	K1Q-10-9	buc	27,000	400,00	10 800,00
55.	et-15-9	K1Q15-9	buc	6,000	650,00	3 900,00
56.	et-20-6	K1Q-20-6	buc	1,000	745,00	745,00
57.	et-20-9	K1Q-20-9	buc	26,000	1 025,00	26 650,00
58.	et-7-3	K1Q-7-3	buc	31,000	145,00	4 495,00
59.	etd-10	K1Q1-10	buc	13,000	355,00	4 615,00
60.	etd-15	K1Q1-15	buc	3,000	850,00	2 550,00
61.	etd-20	K1Q1-20	buc	13,000	1 550,00	20 150,00
62.	etd-1	K1QO-1	buc	45,000	75,00	3 375,00



63.	ctp-1-10-2	KЦП-1-10-2	buc	13.000	325,00	4 225,00
64.	ctp-1-15-2	KЦП-1-15-2	buc	3.000	885,00	2 655,00
65.	ctp-1-20-1	KЦП-1-20-1	buc	13.000	1 300,00	16 900,00
66.	vf-250-25	Vana fonta D=250mm PN25	buc	10.000	13 500,00	135 000,00
Total materiale de construcții						4 817 000,60

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10.323	150,00	1 548,45
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4.910	350,00	1 718,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37.408	95,00	3 553,76
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	142.000	95,00	13 490,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2.920	48,00	140,16
6.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1.380	350,00	483,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	77.244	260,00	20 083,44
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.354	260,00	92,04
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34.956	260,00	9 088,56
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7.856	10,00	78,56
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.119	25,00	27,98
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	378.196	25,00	9 454,90
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83.130	15,00	1 246,95
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	112.000	45,00	5 040,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2.790	45,00	125,55
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30.000	65,00	1 950,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2.920	260,00	759,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64.014	350,00	22 404,90
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.006	220,00	441,32
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	244.516	210,00	51 348,36
Total utilaje de construcții						143 075,63

Total:

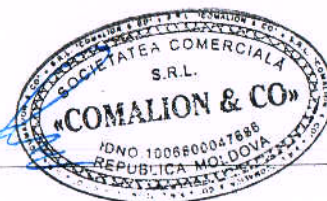
Cheltuieli direct	lei	6 476 963,10
TVA	20,00 %	1 295 392,62

Total deviz:

7 772 355,72

Intocmit

[Semnătură]
(funcția, semnătură)



()

Verificat

(funcția, semnătură)

()

Investitor
Obiect

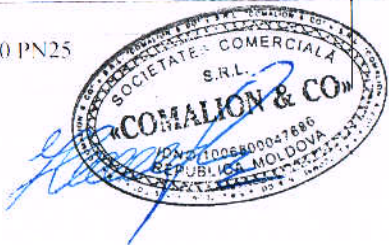
Reconstructia partiala a apeductului Micauti -Straseni, r-nul Straseni. Etapa 3

Catalog de prețuri unitare № 2-1 Reconstructia partiala a apeductului Micauti-Straseni (39-AE) (formular desfășurat)

№ 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. Lucrați de constructii				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			533,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
3	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra spartă	m3			313,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra spartă pl. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	245,99
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
5	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
7	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a	100			768,31



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	m3			508.56
	9310060019900 2952270004021	Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om h-ut	8.8200 10.3900	57.66 25.00	508.56 259.75
8	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de 1.51-2.50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0.00...2 m, între dulapi 0.21...0.60 m	m2			33.05 23.64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.4100	57.66	23.64
	2811236827400	Sprâit metalic telescopic 0.08 MN (8 t) l=1.50 - 2.50 m	buc	0.0017	15.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2.50m S8689	m3	0.0027	3 350.00	9.04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14.0 x 100 S2111	kg	0.0188	18.00	0.34
		1.2. Tev și armături				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN25 cu lansa D=50mm)	buc			1 643.71 31.71
	7136050012000 2874117300000-v f-50-25	Instalator alimentări apă Vana fontă D=50mm PN 25	h-om buc	0.5500 1.0000	57.66 1 550.00	31.71 1 612.00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Robinet D=25mm)	buc			166.91 31.71
	7136050012000 2874117300000-r -25	Instalator alimentări apă Robinet D=25mm	h-om buc	0.5500 1.0000	57.66 130.00	31.71 135.20
11	GD54J	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 280 mm (Bransament PE100 PN25 D=280x63mm)	buc			5 899.45 109.55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9000	57.66	109.55
	2523156713811-b r-ef-280-63-25 2940600003015 3110320002304	Bransament EL.fuziune PN25 D=280x63mm Aparat de sudură PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	buc h-ut h-ut	1.0100 1.7500 1.7500	5 490.00 95.00 45.00	5 544.90 166.25 78.75
12	GD54J	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 280 mm (Bransament PE100 PN25 D=280x32mm)	buc			6 030.75 109.55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9000	57.66	109.55
	2523156713811-b r-ef-280-32-25 2940600003015 3110320002304	Bransament EL.fuziune PN25 D=280x32mm Aparat de sudură PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	buc h-ut h-ut	1.0100 1.7500 1.7500	5 620.00 95.00 45.00	5 676.20 166.25 78.75
13	GD54J	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 280 mm (Capat PE100 PN25)	buc			4 074.38 109.55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9000	57.66	109.55
	2523156713811-c f-280-25	Capat flansa D= 280 PN25	buc	1.0100	3 683.00	3 719.83



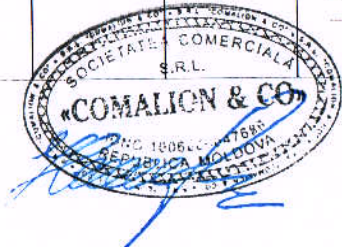
1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015 3110320002304	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut h-ut	1.7500 1.7500	95,00 45,00	166,25 78,75
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera D=280mm PN25)	buc			1 691,29 106,67
	7136050012000 2875274110100-01 1-280-25	Instalator alimentari apa Flansa libera D=280mm PN25	h-om buc	1.8500 1,0000	57,66 1 550,00	106,67 1 550,00
	2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc buc	1,0100 9,0000	12,00 2,50	12,12 22,50
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PE100 D=63mm)	buc			391,60 46,13
	7212030022700 2523156713811-c 1-63-	Sudor Capat flansa PE D=63mm	h-om buc	0,8000 1,0100	57,66 247,00	46,13 249,47
	2940600003015 3110320012304	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut h-ut	0,6000 0,6000	95,00 65,00	57,00 39,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera D=63mm)	buc			242,44 51,32
	7136050012000 2875274110100-01 1-63	Instalator alimentari apa Flansa libera D=63mm	h-om buc	0,8900 1,0000	57,66 169,00	51,32 169,00
	2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc buc	1,0100 4,0000	12,00 2,50	12,12 10,00
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu din otel D=250mm)	buc			2 967,06 188,55
	7136050012000 2875274110150-01 o-250	Instalator alimentari apa Teu din otel D=250mm	h-om buc	3,2700 1,0000	57,66 2 683,00	188,55 2 736,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
18	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 280 mm (Cot PE PN25 D=280mm 30 gr)	buc			17 557,88 109,55
	7212030022701 2523156713811-c tpe-280-30-25	Sudor gaze Cot PE100 PN25 D=280mm 30'	h-om buc	1,9000 1,0100	57,66 17 033,00	109,55 17 203,33
	2940600003015 3110320002304	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut h-ut	1,7500 1,7500	95,00 45,00	166,25 78,75
19	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 280 mm (Cot PE PN25 D=280mm 60 gr)	buc			17 557,88 109,55
	7212030022701 2523156713811-c tpe-280-60-25	Sudor gaze Cot PE100 PN25 D= 280mm 60'	h-om buc	1,9000 1,0100	57,66 17 033,00	109,55 17 203,33
	2940600003015 3110320002304	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut h-ut	1,7500 1,7500	95,00 45,00	166,25 78,75



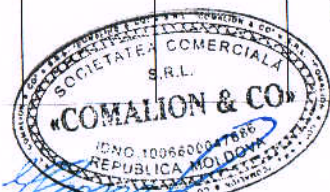
1	2	3	4	5	6	7
20	GD54J	20-39 kva Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 280 mm (Cot PE PN25 D=280mm 90 gr)	buc			17 557,88 109,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.9000	57,66	109,56
	2523156713811-c tpe-280-90-25 2940600003015	Cot PE100 PN25 D=280mm 90'	buc	1.0100	17 033,00	17 203,33
	3110320002304	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.7500	95,00	166,25
		Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.7500	45,00	78,75
21	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc			1 288,89 128,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2200	57,66	128,01
	2875274428200-II 1-250	Flansa libera D= 250mm	buc	1.0000	1 110,00	1 132,20
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1.0100	12,00	12,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16.0000	1,00	16,32
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (PE100 PN25 D=280mm)	m			1 439,98 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001-1 00-25-280	Teava PE100 SDR7.4 PN25 D=280	m	1.0150	1 380,00	1 414,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevilor polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=63mm PE100 SDR26 PN6	m			50,54 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011- 100-26-63	Teava PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	1.0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	48,00	1,92
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,87 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,60	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,30
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,70 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,60	3,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	210,00	21,00
26	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			0,54 0,24



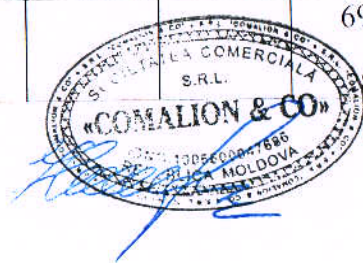
1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,13
						0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	150,00	0,63
28		Banda de semnalizare	m			1,70
						0,00
	2366-b	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,70	1,70
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (B12.5) (suport pentru tevi)	m3			1 105,14
						265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,54	441,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	172,00	132,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,60	3,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		1.3. Camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 527,56
						611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933-b	Beton B12.5	m3	0,1330	890,00	120,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	755,00	7,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 350,00	13,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,59
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KI10-10	buc			355,00
						0,00
	ctd-10	KI10-10	buc	1,0000	355,00	355,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KI10-9	buc			400,00
						0,00
	ct-10-9	KI10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KI11-1-10-2	buc			325,00
						0,00
	ctp-1-10-2	KI11-1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 476,69
						555,84



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	57,66	166,64
	2663102100933-d 12,5	Beton B12,5	m3	0.1990	890,00	179,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	755,00	7,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	240,00	64,77
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 350,00	13,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	350,00	647,46
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, K1Q11-15-2	buc			885,00
	etp-1-15-2	K1Q11-1-15-2	buc	1.0000	885,00	885,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, K1Q15-9	buc			650,00
	et-15-9	K1Q15-9	buc	1.0000	650,00	650,00
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, K1Q11-15	buc			850,00
	etd-15	K1Q11-15	buc	1.0000	850,00	850,00
38	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			1 506,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	57,66	163,75
	2663102100957-b 12,5	Beton B12,5	m3	0.2840	890,00	255,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	755,00	65,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	240,00	62,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 350,00	13,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	350,00	588,00
39	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1Q11-20	buc			1 550,00
	etd-20	K1Q11-20	buc	1.0000	1 550,00	1 550,00
40	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1Q11-20-1	buc			1 300,00
	etp-1-20-1	K1Q11-20-1	buc	1.0000	1 300,00	1 300,00
41	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K1Q11-20-9	buc			1 025,00
	et-20-9	K1Q11-20-9	buc	1.0000	1 025,00	1 025,00
42	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma	buc			745,00
						0,00



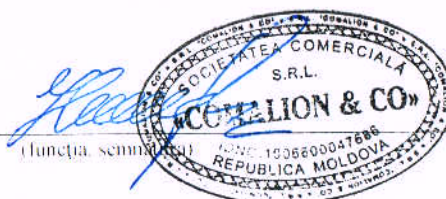
1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6				
	ct-20-6	KI-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KI7-3	buc			145,00
						0,00
	ct-7-3	KI-7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KI0-1	buc			75,00
						0,00
	cto-1	KI0-1	buc	1,0000	75,00	75,00
45	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (scara)	buc			315,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	21,00	315,00
46	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capac tip L)	buc			1 125,00
						0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			448,07
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,60	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	210,00	1,03
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,90
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,04
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 328 mm	buc			308,19
						74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310000-3 28	Teava instalatie D=328	m	0,6000	326,00	195,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	65,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	32,00	5,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	56,00	6,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,54	1,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	172,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,23
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100mm	buc			69,35
						8,83



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000-100	Teava instalatie D 100mm	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	65,00	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	56,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,54	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	172,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,12
		2. Montarea utilajului				
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Robinet sertar D250mm PN25)	buc			201,16
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
		3. Costul utilajului				
52	Pretul firmei	Robinet sertar D=250 PN25	buc			13 500,00
						0,00
	vf-250-25	Vana fonta D=250mm PN25	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura)