

Amenajarea mini-scuarului
Izvor din str. Socoleni, or.
Chisinau teren Nr. Cadastral
0100405.476 si 0100404.490
situat in mun. Chisinau str.
Gratiesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Apeduct

Valoarea de deviz 51512,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	0.165	1188.82 0.00	196.16 0.00
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7.20	149.67 149.67	1077.61 1077.61
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8.75	53.59 53.59	468.92 468.92
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.053	198.72 17.40	10.53 0.92
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8.75	72.80 0.00	637.00 0.00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.147	490.41 0.00	72.09 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.147	1724.54 425.82	253.51 62.59

1	2	3	4	5	6	7
8	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	3.70	14.97 14.97	55.38 55.38
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3.70	43.20 42.00	159.85 155.41
Total Lucrari terasamente						2931.10
Incluziv salariu						1820.84
		1.2. Lucrari sanitare				
10	GA08A	Tub de protectie din teava PE D=75 mm PN 8 , montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei	m	9.00	251.47 100.42	2263.22 903.80
11	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 50 mm Teava dn.50/PN10 PEI00 SDR17	m	9.00	138.06 46.83	1242.58 421.48
12	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMPLI.	1.00	3658.99 606.40	3658.99 606.40
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9.00	7.72 7.72	69.52 69.52
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9.00	2.41 2.41	21.73 21.73
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1.80	316.45 29.45	569.61 53.01
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm.racord compresiunea dn 50/1*1/2	buc	3.00	140.62 38.62	421.87 115.87
17	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet fluturi dn 40	buc	3.00	610.91 22.21	1832.73 66.63
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" filtru dn 1*1/2	buc	1.00	418.54 111.04	418.54 111.04
19	SE55A	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc	1.00	225.19 222.09	225.19 222.09

1	2	3	4	5	6	7
20	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.00	218.70 10.62	218.70 10.62
21	SE55A	Cot compresiune dn 50 mm	buc	2.00	225.19 222.09	450.38 444.18
22	pret	Cot compresiune dn 50 mm	buc	2.00	95.00 0.00	190.00 0.00
23	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm- 2" piesa debransarea dn 500 2*	piesa	1.00	1380.99 422.45	1380.99 422.45
24	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - niplu bronz dn 1*1/2	buc	1.00	94.48 14.48	94.48 14.48
Total Lucrari sanitare						13058.88
Incluziv salariu						3483.31
		1.3. Camin de vizitare D=1,5 m				
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	0.40	1609.81 185.88	643.92 74.35
26	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	1.23	1634.59 465.42	2010.55 572.47
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KTD-15	buc	1.00	1320.00 0.00	1320.00 0.00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KT15-6	buc	2.00	820.00 0.00	1640.00 0.00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KTP1-15-1	buc	1.00	1320.00 0.00	1320.00 0.00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KT 7-3	buc	1.00	330.00 0.00	330.00 0.00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc	1.00	180.00 0.00	180.00 0.00
32	AcE10A1	Elemente ale caminelor Capac camin carosabil de tip C250	buc	1.00	1780.00 0.00	1780.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
33	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	6.00	67.13 23.46	402.79 140.78
34	AcE10A1	Trepte pentru camin	buc	3.00	50.00 0.00	150.00 0.00
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6.00	22.53 20.76	135.21 124.56
Total Camin de vizitare D=1,5 m						9912.53
Incluziv salariu						912.16
Total capitole lucrari de constructie						100.00 + 25902.50
Contributii sociale						24.00 % 1491.91
Total:						100.00 + 27394.42
Transport materiale						7.00 % 1125.56
Cheltueli directe:						100.00 + 28519.98
Cheltueli de regie constructii						14.50 % 4135.40
Total:						100.00 + 32655.38
Beneficiu de deviz						6.00 % 1959.32
Total Lucrari de constructie						34614.70
		2. Lucrari de montaj				
36	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate RADIO MODUL	buc	1.00	536.27 531.08	536.27 531.08
37	pret	RADIO MODUL	buc	1.00	960.00 0.00	960.00 0.00
Total lucrari de montaj						100.00 + 1496.28
Contributii sociale						24.00 % 127.46
Total:						100.00 + 1623.74
Transport materiale						7.00 % 67.43
Cheltueli directe montaj:						100.00 + 1691.17
Cheltueli de regie montaj						76.00 % 403.62
Total:						100.00 + 2094.79
Beneficiu de deviz						6.00 % 125.69
Total Lucrari de montaj						2220.47
		3. Utilaje				
38	pret	Contor dn 1*1/2 cu transmiterea datelor la distanta	buc	1.00	3500.00 0.00	3500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
39	pret	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc	1.00	1100.00 0.00	1100.00 0.00
40	pret	Piesa de bransarea dn 300 2*	buc	1.00	1420.00 0.00	1420.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		6020.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		72.24	
Total Utilaje					6092.24	
Total capitole			100.00 +		42927	
TVA			20.00 %		8585,40	

Total deviz:

51512,40

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Pretura sectorului Riscani

(semnatura)

Amenajarea mini-scuarului
Izvor din str. Socoleni, or.
Chisinau teren Nr. Cadastral
0100405.476 si 0100404.490
situat in mun. Chisinau str.
Gratiesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 4
Apeduct

Valoarea de deviz 51512,40 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1.38	48.28	66.626
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2.04	48.28	98.491
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21.883	48.28	1056.487
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29.95	48.28	1445.986
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14.94	48.28	721.303
6.	1	Muncitor	h-om	11.00	48.28	531.08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.76	48.28	36.693
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.831	48.28	522.906
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.394	48.28	743.227
10.	9312040019600	Sapator	h-om	23.418	48.28	1130.621
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6.18	48.28	298.37
12.	7122050013400	Zidar	h-om	1.98	48.28	95.594
		Total:				6747.386

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2411115904520	Acetilena	m3	0.237	15.00	3.554
2.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "40"	kg	0.02	10.00	0.20
3.	4100126202818	Apa	m3	0.034	12.00	0.41
4.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.37	12.00	4.44
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.077	12.00	0.919
6.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7.20	2.50	18.00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.005	7500.00	37.50
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1.35	26.00	35.10
9.	2663102100005	Beton C12/15	m3	0.416	1260.00	524.286
10.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.248	1260.00	312.984

11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.033	7500.00	247.50
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40.50	7.60	307.80
13.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10.23	25.00	255.75
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.296	15.00	19.434
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.98	2.40	4.752
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.039	70.00	2.73
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2.70	5.00	13.50
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.15	300.00	44.94
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.002	20.00	0.04
20.	12588	Contor dn 1*1/2 cu transmiterea datelor la distanta	buc	1.00	3500.00	3500.00
21.	125541	Cot compresiune dn 50 mm	buc	2.00	95.00	190.00
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.10	35.00	3.497
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.30	10.00	3.00
24.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1.26	65.00	81.90
25.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3.601	65.00	234.039
26.	28752742542	Elemente ale caminelor Capac camin carosabil de tip C250	buc	1.00	1780.00	1780.00
27.	28752742541	Elemente din beton armat prefabricat KTD-15	buc	1.00	1320.00	1320.00
28.	26611264330574	Elemente din beton armat prefabricat KT15-6	buc	2.00	820.00	1640.00
29.	26611264330575	Elemente din beton armat prefabricat KTP1-15-1	buc	1.00	1320.00	1320.00
30.	26611264330576	Elemente din beton armat prefabricat KT 7-3	buc	1.00	330.00	330.00
31.	26611264330577	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc	1.00	180.00	180.00
32.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (filtru dn 1*1/2)	buc	1.025	300.00	307.50
33.	2523156713852	Fiting polietilena racord compresiunea dn 50/1*1/2	buc	3.03	60.00	181.80
34.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6.138	117.00	718.146
35.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.048	850.00	40.80
36.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0.027	24.00	0.648
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1.08	26.00	28.08
38.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.102	26.00	2.652
39.	1010219	Liant de ipsos "3"	t	0.00	500.00	0.00
40.	3320527328000	Manometru	buc	1.023	83.00	84.909
41.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.156	3.50	0.546
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.012	980.00	12.25
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13.50	25.00	337.50
44.	2721204122301	Niplu bronz dn 1*1/2	buc	1.01	78.00	78.78
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.845	280.00	516.60
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006	280.00	1.68
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.964	25.00	49.102
48.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.332	350.00	116.305
49.	12593	Piesa de bransarea dn 300 2*	buc	1.00	1420.00	1420.00
50.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4.092	124.00	507.408
51.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.17	24.00	4.092

52.	12587	RADIO MODUL	buc	1.00	960.00	960.00
53.	12589	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc	1.00	1100.00	1100.00
54.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.009	7500.00	67.50
55.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2.046	90.00	184.14
56.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1.023	67.00	68.541
57.	2913124503140	Robinet fluturi dn 40	buc	3.045	580.00	1766.10
58.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.015	205.00	208.075
59.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.578	68.00	175.304
60.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0.818	120.00	98.208
61.	2521216701003	Teava din polietilena dn.50/PN10 PEI00 SDR17	m	9.318	41.70	388.548
62.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.614	25.00	15.345
63.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0.614	25.00	15.345
64.	2521216701000	Teava din otel	m	0.412	25.00	10.30
65.	2521216701587	Teava PE D=75 mm PN 8	m	9.18	35.83	328.919
66.	28752742543	Trepte pentru camin	buc	3.00	50.00	150.00
67.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.039	10.00	0.39
68.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1.023	680.00	695.64
69.	2664102101126	Var	kg	0.137	3.50	0.481
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	3500.00	2.10
71.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.031	74.00	2.272
		Total:				23062.281

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8.22	35.00	287.70
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.80	35.00	63.00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.593	400.00	637.00
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.10	400.00	40.00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.785	400.00	1514.20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.021	450.00	9.54
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.16	450.00	72.09
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.13	15.00	1.95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.338	580.00	196.156
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.80	34.00	61.20
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2.61	34.00	88.74
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.09	8.00	0.72
13.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2.79	10.00	27.90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.527	125.00	190.912
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.06	16.00	0.96
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1.38	160.00	220.80
17.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8.55	20.00	171.00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.35	10.00	13.50
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.54	12.00	6.48
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.24	20.00	4.80
		Total:				3608.648

Total:		
Total capitale	100.00 +	42927
TVA	20.00 %	8585,40
Total deviz:		51512,40

Antreprenor: "ADRIKA" SRL

Beneficiar: Pretura sectorului Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Pretura sectorului Riscani

**Amenajarea mini-scuarului Izvor din str. Socoleni,
or. Chisinau teren Nr. Cadastral 0100405.476 si
0100404.490 situat in mun. Chisinau str. Gratiesti****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 4**
Apeduct
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
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			1188.82 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	580.00	1188.824
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			149.67 149.67
	9312040019600	Sapator	h-om	3.1000	48.28	149.668
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			53.59 53.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	48.28	53.591
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198.72 17.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	48.28	17.398
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	350.00	1.321
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	400.00	72.80
6	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			490.41 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	450.00	490.408

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1724.54 425.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	48.28	425.816
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	125.00	1298.724
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14.97 14.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	48.28	14.967
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			43.20 42.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	48.28	42.004
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
		1.2. Lucrari sanitare				
10	GA08A	Tub de protectie din teava PE D=75 mm PN 8 , montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei	m			251.47 100.42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	48.28	80.145
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	48.28	20.278
	2521216701587	Teava PE D=75 mm PN 8	m	1.0200	35.83	36.547
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	7.60	34.20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	26.00	3.12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	7500.00	7.50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	65.00	9.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	25.00	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	26.00	3.90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	25.00	37.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	2.50	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	15.00	0.75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	5.00	1.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	34.00	9.86
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	10.00	3.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	12.00	0.72
11	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind	m			138.06 46.83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Teava dn.50/PN10 PEI00 SDR17 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.02				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.9700	48.28	46.832
	2521216701003	Teava din polietilena dn.50/PN10 PEI00 SDR17	m	1.0150	41.70	43.172
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.0170	3.50	0.061
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	7500.00	27.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.9500	20.00	19.00
12	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1.023	ēñē.			3658.99 606.40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10.0600	48.28	485.697
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.5000	48.28	120.70
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1.0000	680.00	695.64
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2.0000	90.00	184.14
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1.0000	67.00	68.541
	3320527328000	Manometru	buc	1.0000	83.00	84.909
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6.0000	117.00	718.146
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.6000	25.00	15.345
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0.6000	25.00	15.345
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0.8000	120.00	98.208
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4.0000	124.00	507.408
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.5200	68.00	175.304
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10.0000	25.00	255.75
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2.4000	65.00	159.588
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.0300	74.00	2.272
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.6000	35.00	56.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0400	400.00	16.00
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7.72 7.72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	48.28	7.725
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2.41 2.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	48.28	2.414
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			316.45 29.45
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	48.28	29.451
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	280.00	287.00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			140.62

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm.racord compresiunea dn 50/1*1/2				38.62
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	48.28	38.624
	2523156713852	Fiting polietilena racord compresiunea dn 50/1*1/2	buc	1.0100	60.00	60.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	35.00	21.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	34.00	20.40
17	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet fluturi dn 40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.015	buc			610.91 22.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4600	48.28	22.209
	2913124503140	Robinet fluturi dn 40	buc	1.0000	580.00	588.70
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" filtru dn 1*1/2 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1.025	buc			418.54 111.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	48.28	111.044
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (filtru dn 1*1/2)	buc	1.0000	300.00	307.50
19	SE55A	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc			225.19 222.09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.6000	48.28	222.088
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	70.00	0.91
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0340	26.00	0.884
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0130	10.00	0.13
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0400	24.00	0.96
	1450337323543	Grafrit concentrat	kg	0.0090	24.00	0.216
20	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.015	buc			218.70 10.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	48.28	10.622
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.0000	205.00	208.075
21	SE55A	Cot compresiune dn 50 mm	buc			225.19 222.09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.6000	48.28	222.088
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0130	70.00	0.91
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0340	26.00	0.884
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0130	10.00	0.13
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0400	24.00	0.96
	1450337323543	Grafrit concentrat	kg	0.0090	24.00	0.216
22	pret	Cot compresiune dn 50 mm	buc			95.00 0.00
	125541	Cot compresiune dn 50 mm	buc	1.0000	95.00	95.00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm- 2" piesa debransarea dn 500 2* Material marunt=1.03	piesa			1380.99 422.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8500	48.28	234.158
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.9000	48.28	188.292
	2521216701000	Teava din otel	m	0.4000	25.00	10.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.4700	25.00	37.852
	2411115904520	Acetilena	m3	0.2300	15.00	3.554
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8210	15.00	12.684
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1.1120	65.00	74.451
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6.6200	35.00	231.70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.4700	400.00	588.00
24	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - niplu bronz dn 1*1/2 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.01	buc			94.48 14.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	48.28	14.484
	2721204122301	Niplu bronz dn 1*1/2	buc	1.0000	78.00	78.78
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0500	24.00	1.212
		1.3. Camin de vizitare D=1,5 m				
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1609.81 185.88
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	48.28	166.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	48.28	19.312
	2663102100005	Beton C12/15	m3	1.0250	1260.00	1310.715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
26	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 Material marunt (scoabe, apa)=1.015	m3			1634.59 465.42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	48.28	325.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	48.28	139.529
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1260.00	254.459
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	300.00	36.537
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	980.00	9.959
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	350.00	94.50
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.50	0.391
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	35.00	2.843
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	7500.00	30.488
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KTD-15	buc			1320.00 0.00
	28752742541	Elemente din beton armat prefabricat KTD-15	buc	1.0000	1320.00	1320.00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KT15-6	buc			820.00 0.00
	26611264330574	Elemente din beton armat prefabricat KT15-6	buc	1.0000	820.00	820.00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KTP1-15-1	buc			1320.00 0.00
	26611264330575	Elemente din beton armat prefabricat KTP1-15-1	buc	1.0000	1320.00	1320.00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KT 7-3	buc			330.00 0.00
	26611264330576	Elemente din beton armat prefabricat KT 7-3	buc	1.0000	330.00	330.00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc			180.00 0.00
	26611264330577	Elemente din beton armat prefabricat KTO-1	buc	1.0000	180.00	180.00
32	AcE10A1	Elemente ale caminelor Capac camin carosabil de tip C250	buc			1780.00 0.00
	28752742542	Elemente ale caminelor Capac camin carosabil de tip C250	buc	1.0000	1780.00	1780.00
33	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			67.13 23.46
	7123011000200	Betonist	h-om	0.3400	48.28	16.415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1460	48.28	7.049
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0080	850.00	6.80
	4100126202818	Apa	m3	0.0057	12.00	0.068
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.2300	160.00	36.80
34	AcE10A1	Trepte pentru camin	buc			50.00 0.00
	28752742543	Trepte pentru camin	buc	1.0000	50.00	50.00
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22.53 20.76
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	48.28	15.932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	48.28	4.828
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.40	0.792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	280.00	0.28
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	3500.00	0.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	12.00	0.072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	16.00	0.16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	8.00	0.12
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
36	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate RADIO MODUL	buc			536.27 531.08
	1	Muncitor	h-om	11.0000	48.28	531.08
	1010219	Liant de ipsos "3"	t	0.00002	500.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0020	20.00	0.04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	10.00	3.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "40"	kg	0.0200	10.00	0.20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	15.00	1.95
37	pret	RADIO MODUL	buc			960.00 0.00
	12587	RADIO MODUL	buc	1.0000	960.00	960.00
		3. Utilaje				
38	pret	Contor dn 1*1/2 cu transmiterea datelor la distanta	buc			3500.00 0.00
	12588	Contor dn 1*1/2 cu transmiterea datelor la distanta	buc	1.0000	3500.00	3500.00
39	pret	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc			1100.00 0.00
	12589	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc	1.0000	1100.00	1100.00
40	pret	Piesa de bransarea dn 300 2*	buc			1420.00 0.00
	12593	Piesa de bransarea dn 300 2*	buc	1.0000	1420.00	1420.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Pretura sectorului Riscani
(functia, semnatura)