

**Constructiaa complexului sportiv
cu acoperire artificiala din
s.Mihaileni r,Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retea de apa si canalizare

Valoarea de deviz 139,096.14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Retele exterioare de apa si canalizare				
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	0.0700	543.29 0.00	38.03 0.00
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0.8400	124.87 124.87	104.89 104.89
3	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	1.6000	262.34 57.34	419.74 91.74
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0.8400	29.32 29.32	24.63 24.63

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04B	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 coeziv	m3	0.8400	72.95 70.95	61.28 59.60
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	0.0500	250.80 0.00	12.54 0.00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.0200	596.50 0.00	11.93 0.00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2.4000	15.20 0.00	36.48 0.00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.0200	127.00 34.00	2.54 0.68
10	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 proiectuluim.Teava PE 100 SDR 13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m	16.0000	47.28 5.11	756.52 81.74
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Piesa de bransare PE D 32	buc	1.0000	176.55 75.68	176.55 75.68
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	16.0000	11.78	188.54

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3.78	60.54
13	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 apa D 25 mm	buc	1.0000	202.83 52.03	202.83 52.03
14	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	16.0000	0.50 0.39	7.97 6.21
15	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1.0000	82.30 82.30	82.30 82.30
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Teava PE 100 PN 16 D 125x11,4 ,L=200 mm)	buc	1.0000	109.35 61.49	109.35 61.49
17	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	0.0900	543.22 0.00	48.89 0.00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.0400	194.87 194.87	202.67 202.67
19	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	0.0900	250.67 0.00	22.56 0.00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1.0400	29.33 29.33	30.50 30.50

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
21	TsD04B	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 coeziv	m3	10.0400	72.95 70.95	732.42 712.34
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 m (Teava PVC SN4 D 160)	m	11.0000	273.38 35.00	3,007.20 385.02
23	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2.0000	121.09 121.09	242.18 242.18
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc	2.0000	188.20 61.49	376.40 122.98
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1.1000	7.57 7.57	8.33 8.33
26	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1.0000	1,900.00 0.00	1,900.00 0.00
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1.0000	1,057.84 77.57	1,057.84 77.57
28	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0.3100	689.00	213.59

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	m3		0.00	0.00
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47.3400	21.20 0.00	1,003.60 0.00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.3000	126.80 34.07	38.04 10.22
31	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	6.5200	262.34 57.34	1,710.46 373.86
32	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	9.5500	262.34 57.34	2,505.36 547.60
		<i>Total</i>	lei			15,336.16
		Total Retele exterioare de apa si canalizare Inclusiv salariu				15,336.16 3,414.80
		1.2. Retele interioare de apa si canalizare,obiecte sanitare				
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	22.0000	70.50 29.33	1,550.91 645.17
34	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	20.0000	74.49 31.22	1,489.77 624.36
35	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	9.0000	69.24 34.06	623.18 306.50

1	2	3	4	5	6	7
36	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	22.0000	38.16 27.43	839.59 603.55
37	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12.0000	42.95 31.22	515.37 374.62
38	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	6.0000	48.43 35.00	290.58 210.01
39	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"D 15 mm	buc	10.0000	118.78 39.73	1,187.82 397.32
40	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" D-20	buc	6.0000	174.48 50.14	1,046.86 300.83
41	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" D-25	buc	2.0000	218.68 59.60	437.35 119.20
42	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"" (Clapeta de retinere D 25 mm)	buc	1.0000	153.37 26.49	153.37 26.49
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" D-25	buc	1.0000	364.03 217.58	364.03 217.58
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	24.0000	34.63 23.65	831.06 567.60
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot PP 45*,90* D 50 mm)	buc	3.0000	34.00 20.81	102.01 62.44

1	2	3	4	5	6	7
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mmm (teu PP 45*,90* D 50 mm)	buc	10.0000	35.70 20.81	357.02 208.12
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Dop PP D 50 mm)	buc	3.0000	31.95 20.81	95.86 62.44
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16.0000	91.66 30.27	1,466.50 484.35
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45*,90* D 110 mm)	buc	5.0000	53.25 26.49	266.27 132.44
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Teu PP 45*,90* D 110 mm)	buc	12.0000	73.56 26.49	882.76 317.86
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 45*,90* D 110X50 mm)	buc	4.0000	74.36 26.49	297.45 105.95
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reducere PP D 110X50 mm)	buc	2.0000	65.60 26.49	131.19 52.98
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D 110 mm)	buc	3.0000	61.81 26.49	185.44 79.46
54	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	1.0000	93.77	93.77

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D 110 mm)			26.49	26.49
55	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3.0000	157.33 23.65	471.99 70.95
56	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6.0000	1,234.47 179.74	7,406.83 1,078.44
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6.0000	670.09 156.09	4,020.54 936.54
58	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4.0000	1,365.04 108.79	5,460.16 435.16
59	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	7.0000	1,607.42 397.32	11,251.91 2,781.24
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4.0000	1,467.66 175.01	5,870.64 700.04
61	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2.0000	1,528.82 42.57	3,057.64 85.14
		<i>Total</i>	lei			50,747.87
		Total Retele interioare de apa si canalizare,obiecte sanitare Inclusiv salariu				50,747.87 12,013.27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66,084.03
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			3,702.74
		<i>Transport</i>	10 %			4,885.90
		<i>Total</i>				74,672.67
		<i>Regie</i>	14.5 %			10,827.54
		<i>Total</i>				85,500.21
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5,130.01
		<i>Total</i>				90,630.22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				90,630.22 15,428.07
		2. Lucrari de montaj				
62	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0.5400	70.39 28.39	38.01 15.33
63	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Thermex Round IR 150V,6 Kw)	buc	2.0000	302.72 302.72	605.44 605.44
64	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1.0000	23.65 23.65	23.65 23.65
		<i>Total</i>	lei			667.10
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			154.66
		<i>Total</i>				821.76
		<i>Regie</i>	76 %			489.76
		<i>Total</i>				1,311.52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			78.69
		<i>Total</i>				1,390.21
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1,390.21 644.42
		3. Utilaje				
65		Rezeror cilindic V= 5,00 m3	buc	1.0000	13,209.70	13,209.70

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
66		Preparator de apa calda menajera Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc	2.0000	5,000.00	10,000.00
					0.00	0.00
67		Contor de apa rece D 15 mm	buc	1.0000	400.00	400.00
					0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			23,609.70
		<i>Achizitionare depozitare utilaj</i>	1.2 %			283.32
		Total Utilaje Inclusiv salariu				23,893.02

		Total	lei	115,913.45
		TVA	20 %	23,182.69
		Total deviz: Inclusiv salariu		139,096.14
				16,072.49

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mihaileni r.Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructiaa complexului sportiv
cu acoperire artificiala din
s.Mihaileni r,Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Retea de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 139,096.14 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.2500	94.60	23.650
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	94.60	77.572
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	133.7280	94.60	12,650.669
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.9500	94.60	184.470
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.2600	94.60	497.596
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6416	94.60	60.696
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	94.60	75.680
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.2712	94.60	1,160.855
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.4680	94.60	328.073
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10.7787	94.00	1,013.198
		Total manopera				16,072.49

Materiale:

1.	1210238	Contor de apa rece D 15 mm	buc	1.0000	400.00	400.000
2.	121238	Preparator de apa calda menajera Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc	2.0000	5,000.00	10,000.000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0013	180.00	0.234
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18.2128	200.00	3,642.560
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	260.00	0.936
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.1753	20.00	43.506
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.2000	45.00	9.000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	55.00	6.600
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	65.00	4.550
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1800	68.50	12.330
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.4516	45.00	65.322
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0440	25.00	1.100
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17.2800	1.00	17.280
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7.2100	25.00	180.250
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12.0000	32.00	384.000
16.	2521216700000-3	m (Teava PVC SN4 D 160)	m	11.7810	222.20	2,617.738
17.	25212167100011-1	m.Teava PE 100 SDR 13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m	16.0480	31.20	500.698
18.	2521216717050-1	Teava din material plastic 20	m	22.4400	25.30	567.732
19.	2521216717050-2	Teava din material plastic 25	m	20.4000	27.50	561.000
20.	2521216717050-3	Teava din material plastic 32	m	9.1800	31.20	286.416
21.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare D-50	m	24.7200	10.25	253.380
22.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare D-110	m	16.4800	58.65	966.552
23.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena D-50	buc	3.0300	132.00	399.960
24.	2523156713811-1	.Piesa de bransare PE D 32	buc	1.0100	35.12	35.471
25.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2.0400	15.00	30.600
26.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7.8800	1.25	9.850
27.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	10.1300	3.20	32.416
28.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2.0400	2.00	4.080
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	42.0000	12.00	504.000
30.	2523156721037-1	m (cot PP 45*,90* D 50 mm)	buc	3.0000	12.50	37.500
31.	2523156721037-2	m (teu PP 45*,90* D 50 mm)	buc	10.0000	14.20	142.000

32.	2523156721037-3	(Dop PP D 50 mm)	buc	3.0000	10.45	31.350
33.	2523156721037-4	(Cot PP 45*,90* D 110 mm)	buc	5.0000	24.89	124.450
34.	2523156721037-5	(Teu PP 45*,90* D 110X50 mm)	buc	12.0000 4.0000	45.20 46.00	542.400 184.000
35.	2523156721037-6	((Reducere PP D 110X50 mm)	buc	2.0000	37.23	74.460
36.	2523156721037-7	(Dop PP D 110 mm)	buc	3.0000	33.45	100.350
37.	2523156721037-8	(Revizie PP D 110 mm)	buc	1.0000	65.40	65.400
38.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1.9186	2.20	4.221
39.	2622102438000	Lavoar CU PEDESTAL	buc	6.1812	785.00	4,852.242
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7.2821	985.00	7,172.868
41.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6.1812	120.00	741.744
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.40	1.541
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.7700	2.40	33.048
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12.4000	2.40	29.760
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	6.33	0.002
46.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	50.00	50.000
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1.0000	300.00	300.000
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	500.00	500.000
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	550.00	550.000
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	500.00	500.000
51.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	18.3100	12.50	228.875
52.	2722103310000-2	(Teava PE 100 PN 16 D 125x11,4 ,L=200 mm)	m	0.5000	60.20	30.100
53.	2722103310000-4	(Teava 178 x 5 mm	m	1.0000	245.20	245.200
54.	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanicaRobinet apa D 25 mm	buc	1.0400	145.00	150.800
55.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4.1200	1,200.00	4,944.000
56.	2875114201170	Portprosop	buc	2.0500	1,450.00	2,972.500
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6.1200	65.00	397.800
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10.2400	55.00	563.200
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7.2100	75.00	540.750
60.	2875274200000	Capac cu rama люк T	buc	1.0200	918.00	936.360
61.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20	buc	22.0000	9.50	209.000
62.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25	buc	12.0000	10.50	126.000
63.	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32	buc	6.0000	12.20	73.200
64.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4.0200	1,250.00	5,025.000
65.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6.0000	450.00	2,700.000
66.	2913124201700-1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otelD 15 mm	buc	10.2000	65.00	663.000
67.	2913124201700-2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otelD-20	buc	6.0900	110.00	669.900

68.	2913124201700-3	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D-25	buc	2.0200	145.00	292.900
69.	2913124503150-1	" (Clapeta de retinere D 25 mm)	buc	1.0150	125.00	126.875
70.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7.2100	45.00	324.450
71.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7.2100	35.00	252.350
72.	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila D-25	buc	1.0100	145.00	146.450
73.	3220137315778	Decapant	kg	0.3150	33.30	10.490
74.	38	Rezeror cilindric V= 5,00 m3	buc	1.0000	13,209.70	13,209.700
75.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0880	20.00	21.760
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0133	20.00	0.266
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.6409	20.00	32.818
Total materiale de construcții						72,468.68

Utilaje de construcții:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.0540	420.00	22.680
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0320	55.00	1.760
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.1063	54.00	59.740
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.400
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.6400	25.00	16.000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.1790	265.00	312.435
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1526	230.00	35.098
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1280	230.00	29.440
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0110	20.00	0.220
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	55.00	33.000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.6400	220.00	140.800
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.2004	200.00	1,040.080
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4800	200.00	96.000
Total utilaje de construcții						1,819.66

Total	lei	115,913.45
TVA	20 %	23,182.69

Total deviz: **139,096.14**

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mihaileni r.Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructiaa complexului sportiv cu acoperire artificiala din s.Mihaileni r,Riscani

Investitor Primaria s.Mihaileni r.Riscani

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Retele exterioare de apa si canalizare				
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			543.29 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	265.00	543.26
		<i>Total</i>	lei			38.03
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124.87 124.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	94.60	124.87
		<i>Total</i>	lei			104.89
3	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			262.34 57.34
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	94.00	57.34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
		<i>Total</i>	lei			419.74
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29.32 29.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	94.60	29.33
		<i>Total</i>	lei			24.63
5	TsD04B	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 coeziv	m3			72.95 70.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	94.60	70.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	20.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			61.28
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			250.80 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	230.00	250.70
		<i>Total</i>	lei			12.54
7	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			596.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	265.00	596.25
		<i>Total</i>	lei			11.93

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	200.00	15.20
		Total	lei			36.48
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127.00 34.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	34.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	180.00	0.90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	230.00	92.00
		Total	lei			2.54
10	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 proiectuluim.Teava PE 100 SDR 13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m			47.28 5.11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70
	25212167100011-1	m.Teava PE 100 SDR 13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m	1.0030	31.20	31.29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	220.00	8.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	25.00	1.00
		Total	lei			756.52
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Piesa de bransare PE D 32	buc			176.55 75.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	94.60	75.68
	2523156713811-1	.Piesa de bransare PE D 32	buc	1.0100	35.12	35.47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	55.00	33.00
		Total	lei			176.55
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11.78 3.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	94.60	3.78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	20.00	2.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	200.00	6.00
		Total	lei			188.54
13	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 apa D 25 mm	buc			202.83 52.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	94.60	52.03
	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanicaRobinet apa D 25 mm	buc	1.0000	145.00	150.80
		Total	lei			202.83
14	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			0.50 0.39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	94.60	0.39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	55.00	0.11
		Total	lei			7.97
15	RCuU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			82.30 82.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0900	94.60	8.51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800	94.60	73.79
		Total	lei			82.30
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Teava PE 100 PN 16 D 125x11,4 ,L=200 mm)	buc			109.35 61.49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	94.60	61.49
	2722103310000-2	(Teava PE 100 PN 16 D 125x11,4 ,L=200 mm)	m	0.5000	60.20	30.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	55.00	6.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	65.00	4.55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	68.50	4.11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.40	1.54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	260.00	0.94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	20.00	0.02
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	6.33	0.00
		Total	lei			109.35
17	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			543.22 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	265.00	543.24
		Total	lei			48.89
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194.87 194.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	94.60	194.88
		Total	lei			202.67
19	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			250.67 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	230.00	250.70
		Total	lei			22.56
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29.33 29.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	94.60	29.33
		Total	lei			30.50
21	TsD04B	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 coeziv	m3			72.95 70.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	94.60	70.95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	20.00	2.00
		Total	lei			732.42
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 m (Teava PVC SN4 D 160)	m			273.38 35.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	94.60	35.00
	2521216700000-3	m (Teava PVC SN4 D 160)	m	1.0500	222.20	237.98
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	2.20	0.38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		Total	lei			3,007.20
23	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			121.09 121.09

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0800	94.60	7.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2000	94.60	113.52
		Total	lei			242.18
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc			188.20 61.49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	94.60	61.49
	2722103310000-4	(Teava 178 x 5 mm	m	0.5000	245.20	122.60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	68.50	4.11
		Total	lei			376.40
25	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7.57 7.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	94.60	7.57
		Total	lei			8.33
26	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1,900.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	50.00	50.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	550.00	550.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9	buc	1.0000	300.00	300.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	500.00	500.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	500.00	500.00
		Total	lei			1,900.00
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1,057.84 77.57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	94.60	77.57
	2875274200000	Сарас cu gama люк Т	buc	1.0000	918.00	936.36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	2.40	33.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	200.00	10.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	20.00	0.27
		Total	lei			1,057.84
28	TsC03G1	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. III	100 m3			689.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	265.00	689.00
		Total	lei			213.59
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21.20 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	200.00	21.20
		Total	lei			1,003.60
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126.80 34.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	34.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	180.00	0.72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	230.00	92.00
		Total	lei			38.04
31	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			262.34 57.34
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	94.00	57.34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
		Total	lei			1,710.46
32	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			262.34 57.34
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	94.00	57.34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
		Total	lei			2,505.36
		1.2. Retele interioare de apa si canalizare,obiecte sanitare				
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			70.50 29.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3100	94.60	29.33
	2521216717050-1	Teava din material plastic 20	m	1.0200	25.30	25.81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.2000	1.25	0.25
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.2100	3.20	0.67
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0400	2.00	0.08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0400	15.00	0.60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	12.00	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	33.30	0.20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	25.00	0.05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0206	54.00	1.11
		Total	lei			1,550.91
34	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			74.49 31.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	94.60	31.22
	2521216717050-2	Teava din material plastic 25	m	1.0200	27.50	28.05
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.1200	1.25	0.15
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.1900	3.20	0.61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0400	2.00	0.08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0400	15.00	0.60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1.0000	12.00	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	33.30	0.20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0219	54.00	1.18
		Total	lei			1,489.77
35	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			69.24 34.06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	94.60	34.06
	2521216717050-3	Teava din material plastic 32	m	1.0200	31.20	31.82
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.1200	1.25	0.15
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.1900	3.20	0.61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.0400	2.00	0.08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0400	15.00	0.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	33.30	0.23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0239	54.00	1.29
		Total	lei			623.18
36	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			38.16 27.43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	94.60	27.43
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20	buc	1.0000	9.50	9.50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	45.00	0.22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	2.40	0.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	200.00	0.24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	20.00	0.02
		Total	lei			839.59
37	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			42.95 31.22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	94.60	31.22
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25	buc	1.0000	10.50	10.50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	45.00	0.22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	2.40	0.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	200.00	0.24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	20.00	0.02
		Total	lei			515.37
38	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			48.43 35.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3700	94.60	35.00
	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32	buc	1.0000	12.20	12.20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0050	45.00	0.22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3100	2.40	0.74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	200.00	0.24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	20.00	0.02
		Total	lei			290.58
39	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"D 15 mm	buc			118.78 39.73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	94.60	39.73
	2913124201700-1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otelD 15 mm	buc	1.0000	65.00	66.30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1.0000	12.50	12.75
		Total	lei			1,187.82
40	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" D-20	buc			174.48 50.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	94.60	50.14
	2913124201700-2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otelD-20	buc	1.0000	110.00	111.65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1.0000	12.50	12.69
		Total	lei			1,046.86
41	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" D-25	buc			218.68 59.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	94.60	59.60
	2913124201700-3	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D-25	buc	1.0000	145.00	146.45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1.0000	12.50	12.62
		Total	lei			437.35
42	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Clapeta de retinere D 25 mm)	buc			153.37 26.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	94.60	26.49
	2913124503150-1	" (Clapeta de retinere D 25 mm)	buc	1.0000	125.00	126.88
		Total	lei			153.37
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" D-25	buc			364.03 217.58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	94.60	217.58
	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila D-25	buc	1.0000	145.00	146.45
		Total	lei			364.03
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34.63 23.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	94.60	23.65
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare D-50	m	1.0300	10.25	10.56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	45.00	0.18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			831.06
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			34.00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot PP 45*,90* D 50 mm)				20.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2523156721037-1	m (cot PP 45*,90* D 50 mm)	buc	1.0000	12.50	12.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	45.00	0.45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			102.01
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu PP 45*,90* D 50 mm)	buc			35.70 20.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2523156721037-2	m (teu PP 45*,90* D 50 mm)	buc	1.0000	14.20	14.20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	45.00	0.45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			357.02
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Dop PP D 50 mm)	buc			31.95 20.81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2523156721037-3	(Dop PP D 50 mm)	buc	1.0000	10.45	10.45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	45.00	0.45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			95.86
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91.66 30.27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	94.60	30.27
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare D-110	m	1.0300	58.65	60.41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	45.00	0.68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
		Total	lei			1,466.50
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45*,90* D 110 mm)	buc			53.25 26.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	94.60	26.49
	2523156721037-4	(Cot PP 45*,90* D 110 mm)	buc	1.0000	24.89	24.89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	45.00	1.58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
		Total	lei			266.27
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Teu PP 45*,90* D 110 mm)	buc			73.56 26.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	94.60	26.49
	2523156721037-5	(Teu PP 45*,90* D 110X50 mm)	buc	1.0000	45.20	45.20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	45.00	1.58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
		Total	lei			882.76
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP 45*,90* D 110X50 mm)	buc			74.36 26.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	94.60	26.49
	2523156721037-5	(Teu PP 45*,90* D 110X50 mm)	buc	1.0000	46.00	46.00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	45.00	1.58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
		Total	lei			297.45
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reducere PP D 110X50 mm)	buc			65.60
						26.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	94.60	26.49
	2523156721037-6	((Reducere PP D 110X50 mm)	buc	1.0000	37.23	37.23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	45.00	1.58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
		Total	lei			131.19
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D 110 mm)	buc			61.81
						26.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	94.60	26.49
	2523156721037-7	(Dop PP D 110 mm)	buc	1.0000	33.45	33.45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	45.00	1.58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
		Total	lei			185.44
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D 110 mm)	buc			93.77
						26.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	94.60	26.49
	2523156721037-8	(Revizie PP D 110 mm)	buc	1.0000	65.40	65.40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	45.00	1.58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
		Total	lei			93.77
55	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			157.33
						23.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	94.60	23.65
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena D-50	buc	1.0000	132.00	133.32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	45.00	0.16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	20.00	0.20
		Total	lei			471.99
56	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1,234.47
						179.74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	94.60	179.74
	2622102438000	Lavoar CU PEDESTAL	buc	1.0100	785.00	808.71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	65.00	66.30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	55.00	56.10
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	120.00	123.62
		Total	lei			7,406.83
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			670.09
						156.09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	94.60	156.09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	450.00	450.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	32.00	64.00
		Total	lei			4,020.54
58	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1,365.04
						108.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	94.60	108.79
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	1,250.00	1,256.25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5,460.16
59	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1,607.42 397.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	94.60	397.32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	985.00	1,024.70
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	45.00	46.35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	35.00	36.05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	25.00	25.75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	75.00	77.25
		<i>Total</i>	lei			11,251.91
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1,467.66 175.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	94.60	175.01
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1.0000	1,200.00	1,236.00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	55.00	56.65
		<i>Total</i>	lei			5,870.64
61	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1,528.82 42.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	94.60	42.57
	2875114201170	Portprosop	buc	1.0000	1,450.00	1,486.25
		<i>Total</i>	lei			3,057.64
		2. Lucrari de montaj				
62	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			70.39 28.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	94.60	28.38
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1000	420.00	42.00
		<i>Total</i>	lei			38.01
63	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Thermex Round IR 150V,6 Kw)	buc			302.72 302.72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.2000	94.60	302.72
		<i>Total</i>	lei			605.44
64	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			23.65 23.65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	94.60	23.65
		<i>Total</i>	lei			23.65
		3. Utilaje				
65		Rezeror cilindic V= 5,00 m3	buc			13,209.70 0.00
	38	Rezeror cilindic V= 5,00 m3	buc	1.0000	13,209.70	13,209.70
		<i>Total</i>	lei			13,209.70
66		Preparator de apa calda menajera Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc			5,000.00 0.00
	121238	Preparator de apa calda menajera Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc	1.0000	5,000.00	5,000.00
		<i>Total</i>	lei			10,000.00
67		Contor de apa rece D 15 mm	buc			400.00 0.00
	1210238	Contor de apa rece D 15 mm	buc	1.0000	400.00	400.00
		<i>Total</i>	lei			400.00

APROBAT:

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s.Mihaileni r.Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.