

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 121 167,28 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Rețele exterioare de apa si canalizare</b>				
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	0,070	623,071 0,000	43,615 0,000
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	0,840	92,417 92,417	77,630 77,630
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	1,600	324,575 42,700	519,320 68,320
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	0,840	21,667 21,667	18,200 18,200

1	2	3	4	5	6	7
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	0,840	55,000 52,500	46,200 44,100
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	0,050	289,300 0,000	14,465 0,000
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	0,020	686,250 0,000	13,725 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,400	14,029 0,000	33,670 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	164,500 24,500	3,290 0,490
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 SDR13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m	16,000	24,521 3,780	392,336 60,480
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. Piesa de bransare PE D 32	buc	1,000	259,240 56,000	259,240 56,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	10,250 2,800	164,000 44,800
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25	buc	1,000	191,380 38,500	191,380 38,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm, Robinet apa D 25 mm				
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	16,000	0,539 0,289	8,620 4,620
15	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,000	60,900 60,900	60,900 60,900
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=200mm)	buc	1,000	113,922 45,500	113,922 45,500
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	0,090	623,556 0,000	56,120 0,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,040	144,173 144,173	149,940 149,940
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	0,090	286,378 0,000	25,774 0,000
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	1,040	21,673 21,673	22,540 22,540
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,040	55,000 52,500	552,200 527,100

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm ( Teava PVC SN4 D160)	m	11,000	160,367 25,900	1 764,034 284,900
23	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	89,600 89,600	179,200 179,200
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	2,000	188,186 45,500	376,372 91,000
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	1,100	5,600 5,600	6,160 6,160
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	3 050,100 0,000	3 050,100 0,000
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. Люк Т	buc	1,000	1 633,971 57,400	1 633,971 57,400
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	0,310	793,000 0,000	245,830 0,000
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,340	19,610 0,000	928,330 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	166,183 25,200	49,855 7,560

1	2	3	4	5	6	7
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	6,520	324,573 42,698	2 116,215 278,390
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 si ciment	m3	9,550	324,579 42,696	3 099,725 407,750
		<b>Total Rețele exterioare de apa si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>16 216,879 2 531,480</b>
		<b>1.2. Rețele interioare de apa si canalizare,obiecte sanitare</b>				
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	22,000	65,368 21,700	1 438,085 477,400
34	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	20,000	72,817 23,100	1 456,334 462,000
35	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	9,000	59,396 25,200	534,565 226,800
36	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	22,000	24,418 20,300	537,196 446,600
37	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12,000	28,214 23,100	338,566 277,200
38	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc	6,000	33,014 25,900	198,083 155,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
39	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" D 15mm	buc	10,000	120,690 29,400	1 206,900 294,000
40	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" D 20mm	buc	6,000	138,093 37,100	828,555 222,600
41	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" D 25mm	buc	2,000	194,085 44,100	388,170 88,200
42	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Clapeta de retinere D25mm)	buc	1,000	200,270 19,600	200,270 19,600
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (D25mm)	buc	1,000	273,110 161,000	273,110 161,000
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	24,000	41,446 17,500	994,704 420,000
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 50mm)	buc	3,000	30,770 15,400	92,310 46,200
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 50mm)	buc	10,000	35,770 15,400	357,700 154,000
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop PP D 50mm)	buc	3,000	23,770 15,400	71,310 46,200
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	16,000	86,770 22,400	1 388,320 358,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
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 110mm)	buc	5,000	60,490 19,600	302,450 98,000
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 110mm)	buc	12,000	78,490 19,600	941,880 235,200
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	4,000	68,490 19,600	273,960 78,400
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	2,000	50,490 19,600	100,980 39,200
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	3,000	35,490 19,600	106,470 58,800
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	1,000	95,490 19,600	95,490 19,600
55	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	66,200 17,500	198,599 52,500
56	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,000	1 446,516 133,000	8 679,099 798,000
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	6,000	515,500 115,500	3 093,000 693,000

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	617,170 80,500	2 468,680 322,000
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	7,000	1 727,074 294,000	12 089,521 2 058,000
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emaliata, polimetacril etc.	buc	4,000	1 773,380 129,500	7 093,520 518,000
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	2,000	1 808,850 31,500	3 617,700 63,000
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare,obiecte sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>49 365,527 8 889,300</b>
		<i>Total</i>	lei			65 582,406
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		2 740,987
		<i>Transport material</i>		4,00 %		2 094,606
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		0,10 %		52,365
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		70 470,364
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,50 %		5 285,276
		<i>Total</i>		100,00 +		75 755,640
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		2 272,669
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>78 028,309 11 420,780</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
62	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,540	51,500 21,000	27,810 11,340
63	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa	buc	2,000	224,000 224,000	448,000 448,000



1	2	3	4	5	6	7
		calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Thermex Round IR 150V,6 Kw )				
64	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	17,500 17,500	17,500 17,500
		<i>Total</i>	lei			493,310
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			114,442
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			607,752
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			267,030
		<i>Total</i>	100,00 +			874,782
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			26,243
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>901,025 476,840</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
65	Pret din piata	Rezeror cilindric V= 5,00 m3	buc	1,000	5 142,000 0,000	5 142,000 0,000
66	Pret de piata	Preparator de apa calda menajera Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc	2,000	8 076,000 0,000	16 152,000 0,000
67	Pret de piata	Contor de apa rece D 15 mm	buc	1,000	488,000 0,000	488,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 782,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			261,384
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>22 043,384</b>
		Total	lei			100 972,73
		TVA	20,00 %			20 194,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>121 167,28 11 897,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 121 167,28 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,250	70,00	17,500
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,400
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	133,728	70,00	9 360,960
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,950	70,00	136,500
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,260	70,00	368,200
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,642	70,00	44,940
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,270	70,00	858,900
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,468	70,00	242,760
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,778	70,00	754,460
<b>Total manopera</b>						<b>11 897,62</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	295,00	0,295
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,212	275,00	5 008,300
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	275,00	3,025
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,175	15,00	32,625
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,200	11,00	2,200
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	25,00	9,000
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,210	24,00	5,040
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,180	59,00	10,620
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,452	19,00	27,588
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,044	14,00	0,616
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,280	1,20	20,736
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,210	25,00	180,250
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	25,00	300,000
14.	25212167000*416	Teava PVC SN4 D160	m	11,781	112,00	1 319,472
15.	25212167100011*32	Teava polietilena PE 100 SDR13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m	16,048	15,00	240,720
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	6,50	11,934
17.	25212167170502	Teava din material plastic d20mm	m	22,440	9,00	201,960
18.	25212167170503	Teava din material plastic d25mm	m	20,400	16,00	326,400
19.	25212167170504	Teava din material plastic d32mm	m	9,180	25,00	229,500
20.	2521216720160*11	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	16,480	62,00	1 021,760
21.	2521216720160*50	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	24,720	23,00	568,560
22.	252312672115*5	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	3,030	48,00	145,440

23.	2523156713811* 3	Piesa de bransare PE D 32	buc	1,010	124,00	125,240
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,040	12,50	25,500
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,880	12,50	98,500
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	10,130	12,50	126,625
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,040	12,50	25,500
28.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	42,000	25,00	1 050,000
29.	2523156721037* 211	Piesa de legatura pentru canalizare (Cot PP 45*,90* D 110mm)	buc	5,000	40,00	200,000
30.	2523156721037* 250	Piesa de legatura pentru canalizare (Cot PP 45*,90* D 50mm)	buc	3,000	15,00	45,000
31.	2523156721037* 311	Piesa de legatura pentru canalizare (Teu PP 45*,90* D 110mm)	buc	12,000	58,00	696,000
32.	2523156721037* 3115	Piesa de legatura pentru canalizare (Teu PP 45*,90* D 110x50 mm)	buc	4,000	48,00	192,000
33.	2523156721037* 350	Piesa de legatura pentru canalizare (Teu PP 45*,90* D 50mm)	buc	10,000	20,00	200,000
34.	2523156721037* 5115	Piesa de legatura pentru canalizare (Reducere PP D 110x50 mm)	buc	2,000	30,00	60,000
35.	2523156721037* 711	Piesa de legatura pentru canalizare (Dop PP D 110 mm)	buc	3,000	15,00	45,000
36.	2523156721037* 750	Piesa de legatura pentru canalizare (Dop PP D 50mm)	buc	3,000	8,00	24,000
37.	2523156721037* 811	Piesa de legatura pentru canalizare (Revizie PP D 110 mm)	buc	1,000	75,00	75,000
38.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,919	83,00	159,277
39.	2622102438012	Lavoar	buc	6,181	830,00	5 130,230
40.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	7,282	1 125,00	8 192,250
41.	2622102452900*	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,210	0,10	0,721
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181	355,00	2 194,255
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,30	4,430
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,30	31,671
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,400	2,30	28,520
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,70	0,004
47.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	650,00	650,000
48.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,000
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	625,00	625,000
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,000
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	625,00	625,000
53.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	18,310	1,50	27,465
54.	27221033100*12	Teava PE 100 PN 16 D 125x11,4 ,L=200mm	m	0,200	288,00	57,600
55.	27221033100*18	Teava PE 100 PN 16 D 180	m	0,400	660,00	264,000
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	27,00	0,000
57.	2874117300025	Robinet apa D 25 mm	buc	1,040	147,00	152,880
58.	28751142007802	Cada pentru dus tabla emailata	buc	4,120	1 496,00	6 163,520
59.	2875114201170	Portprosop	buc	2,050	1 734,00	3 554,700
60.	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	64,00	391,680
61.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	4,120	75,00	309,000
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,240	25,00	256,000
63.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,210	140,00	1 009,400
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,10	0,100
65.	2875274200011	Capac cu rama Люк Т	buc	1,020	1 500,00	1 530,000
66.	2875274204040* 2	Bratară pt. tevi d20mm	buc	22,000	3,00	66,000
67.	2875274204040* 3	Bratară pt. tevi d25mm	buc	12,000	4,00	48,000
68.	2875274204040* 4	Bratară pt. tevi d32mm	buc	6,000	6,00	36,000

69.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	4,020	534,00	2 146,680
70.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	350,00	2 100,000
71.	2913124201700* 15	Robinet de trecere cu mufa d15mm	buc	10,200	88,00	897,600
72.	2913124201700* 20	Robinet de trecere cu mufa d20mm	buc	6,090	98,00	596,820
73.	2913124201700* 25	Robinet de trecere cu mufa D 25mm	buc	2,020	147,00	296,940
74.	2913124503150* 225	Clapeta de retinere D25mm	buc	1,015	178,00	180,670
75.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,210	45,00	324,450
76.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,210	45,00	324,450
77.	2924127322065* 25	Filtru pentru apa potabila D25mm	buc	1,010	111,00	112,110
78.	3220137315778	Decapant	kg	0,315	15,00	4,725
79.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,088	25,00	27,200
80.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,013	25,00	0,325
81.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1,643	25,00	41,075
82.	934697110	Rezeror cilindric V= 5,00 m3	buc	1,000	5 142,00	5 142,000
83.	934697111	Preparator de apă caldă menajeră Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc	2,000	8 076,00	16 152,000
84.	934697112	Contor de apă rece D 15 mm	buc	1,000	488,00	488,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>74 147,16</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,054	305,00	16,470
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,032	125,00	4,000
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,106	143,00	158,158
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	95,00	57,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,640	20,00	12,800
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,178	305,00	359,290
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,153	263,00	40,239
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	350,00	44,800
9.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,011	35,00	0,385
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	35,00	21,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,640	90,00	57,600
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,200	185,00	962,000
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,480	165,00	79,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 812,94</b>

Total	lei	100 972,73
TVA	20,00 %	20 194,55

**Total deviz:**

**121 167,2  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia complexului sportiv cu  
acoperire artificiala din s. Mihaileni, r. Riscani****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retele exterioare de apa si canalizare</b>				
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			623,071 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	623,071
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			92,417 92,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,417
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			324,575 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,875
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			21,667 21,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,667
5	TsD04B	Compactarea cu maui 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			55,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
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			289,300 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	289,300
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			686,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,029 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,029
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,500

1	2	3	4	5	6	7
						24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE 100 SDR13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m			24,521 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	25212167100011*32	Teava polietilena PE 100 SDR13,6 PN 10 D 32x2,4 mm	m	1,0030	15,00	15,045
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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. Piesa de bransare PE D 32	buc			259,240 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2523156713811*3	Piesa de bransare PE D 32	buc	1,0100	124,00	125,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,250 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm, Robinet apa D 25 mm	buc			191,380 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300025	Robinet apa D 25 mm	buc	1,0000	147,00	152,880
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			0,539 0,289
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,289
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
15	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			60,900 60,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	70,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	70,00	54,600
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=200mm)	buc			113,922 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,500
	27221033100*12	Teava PE 100 PN 16 D 125x11,4 ,L=200mm	m	0,2000	288,00	57,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	59,00	3,540
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	275,00	1,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,000
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			623,556 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	623,556
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			144,173 144,173

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,173
19	TsD02A1	Împrăștierea 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			286,378 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,378
20	TsD01B	Împrăștierea 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			21,673 21,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,673
21	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			55,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
22	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avînd diametrul de 110-160 mm ( Teava PVC SN4 D160)	m			160,367 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000*416	Teava PVC SN4 D160	m	1,0500	112,00	119,952
	2524906710000	Piese de legatură din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	83,00	14,480
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
23	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			89,600 89,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	70,00	84,000
24	IC44C	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc			188,186 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,6500	70,00	45,500
	27221033100*18	Teava PE 100 PN 16 D 180	m	0,2000	660,00	132,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0700	24,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	59,00	3,540
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,476
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	275,00	0,963
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,002
25	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avînd diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	70,00	5,600
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană.	buc			3 050,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000	0,10	0,100
	2811236305661	Scara cu vanguri din oțel	kg	0,0000	27,00	0,000
27	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B. Люк Т	buc			1 633,971 57,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2875274200011	Capac cu ramă Люк Т	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,671
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,575

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,325
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			793,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	305,00	793,000
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,610 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	185,00	19,610
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,183 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	0,983
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			324,573 42,698
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,698
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,875
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 si ciment	m3			324,579 42,696
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,882
		<b>1.2. Rețele interioare de apa si canalizare,obiecte sanitare</b>				
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			65,368 21,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	70,00	21,700
	25212167170502	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	9,00	9,180
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	12,50	2,500
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	12,50	2,625
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	12,50	0,500
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,50	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	14,00	0,028
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	143,00	2,945
34	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			72,817 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,100
	25212167170503	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	16,00	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	12,50	1,500
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	12,50	2,375
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	12,50	0,500
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,50	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	143,00	3,132
35	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			59,396 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,200
	25212167170504	Teava din material plastic d32mm	m	1,0200	25,00	25,500
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	12,50	1,500
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	12,50	2,375
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	12,50	0,500
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,50	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300



1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	143,00	3,416
36	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			24,418 20,300
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2875274204040*2	Bratară pt. tevi d20mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,055
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,713
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	275,00	0,325
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,025
37	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			28,214 23,100
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	70,00	23,100
	2875274204040*3	Bratară pt. tevi d25mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,055
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,713
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	275,00	0,321
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,025
38	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			33,014 25,900
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	70,00	25,900
	2875274204040*4	Bratară pt. tevi d32mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,055
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,713
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	275,00	0,321
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,025
39	SD06A	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2" D 15mm	buc			120,690 29,400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	70,00	29,400
	2913124201700*15	Robinet de trecere cu mufa d15mm	buc	1,0000	88,00	89,760
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	1,0000	1,50	1,530
40	SD06B	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/4" D 20mm	buc			138,093 37,100
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	70,00	37,100
	2913124201700*20	Robinet de trecere cu mufa d20mm	buc	1,0000	98,00	99,470
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	1,0000	1,50	1,522
41	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 1" D 25mm	buc			194,085 44,100
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6300	70,00	44,100
	2913124201700*25	Robinet de trecere cu mufa D 25mm	buc	1,0000	147,00	148,470
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	1,0000	1,50	1,515
42	SD19B	Robinet de reținere cu venti drept cu mufe filetate, având diametrul 1" (Clapeta de reținere D25mm)	buc			200,270 19,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2913124503150*25	Clapeta de reținere D25mm	buc	1,0000	178,00	180,670
43	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (D25mm)	buc			273,110 161,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	70,00	161,000
	2924127322065*25	Filtru pentru apă potabilă D25mm	buc	1,0000	111,00	112,110
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			41,446 17,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	70,00	17,500
	2521216720160*50	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	23,00	23,690

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,00	0,076
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
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 50mm)	buc			30,770 ----- 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,400
	2523156721037*2 50	Piesa de legatura pentru canalizare (Cot PP 45*,90* D 50mm)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,00	0,190
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
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 50mm)	buc			35,770 ----- 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,400
	2523156721037*3 50	Piesa de legatura pentru canalizare (Teu PP 45*,90* D 50mm)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,00	0,190
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop PP D 50mm)	buc			23,770 ----- 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,400
	2523156721037*7 50	Piesa de legatura pentru canalizare (Dop PP D 50mm)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,00	0,190
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
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			86,770 ----- 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,400
	2521216720160*1 1	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	62,00	63,860
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	19,00	0,285
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
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 110mm)	buc			60,490 ----- 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2523156721037*2 11	Piesa de legatura pentru canalizare (Cot PP 45*,90* D 110mm)	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,00	0,665
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
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 110mm)	buc			78,490 ----- 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2523156721037*3 11	Piesa de legatura pentru canalizare (Teu PP 45*,90* D 110mm)	buc	1,0000	58,00	58,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,00	0,665
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
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			68,490 ----- 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2523156721037*3 115	Piesa de legatura pentru canalizare (Teu PP 45*,90* D 110x50 mm)	buc	1,0000	48,00	48,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,00	0,665
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
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			50,490 ----- 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2523156721037*5 115	Piesa de legatura pentru canalizare (Reducere PP D 110x50 mm)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,00	0,665
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
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			35,490 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2523156721037*7 11	Piesa de legatura pentru canalizare (Dop PP D 110 mm)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,00	0,665
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
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			95,490 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2523156721037*8 11	Piesa de legatura pentru canalizare (Revizie PP D 110 mm)	buc	1,0000	75,00	75,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,00	0,665
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
55	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			66,200 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,500
	252312672115*5	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	48,00	48,480
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,150
56	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 446,516 133,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,000
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	830,00	855,038
	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	64,00	65,280
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,500
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	6,50	1,989
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	355,00	365,709
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			515,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,000
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			617,170 80,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,500
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	534,00	536,670
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			1 727,074 294,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,000
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 125,00	1 170,321
	2622102452900*	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,10	0,103
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,350
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,350
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	140,00	144,200
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 773,380 129,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,500
	28751142007802	Cada pentru dus tabla emailata	buc	1,0000	1 496,00	1 540,880
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	75,00	77,250
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,750
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			1 808,850 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,500

1	2	3	4	5	6	7
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 734,00	1 777,350
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
62	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			51,500 ----- 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,000
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	305,00	30,500
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			224,000 ----- 224,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	70,00	224,000
64	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			17,500 ----- 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,500
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
65	Pret din piata	Rezeror cilindric V= 5,00 m3	buc			5 142,000 ----- 0,000
	934697110	Rezeror cilindric V= 5,00 m3	buc	1,0000	5 142,00	5 142,000
66	Pret de piata	Preparator de apa calda menajera Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc			8 076,000 ----- 0,000
	934697111	Preparator de apa calda menajera Thermex Round Plus IR 150V, 6Kw	buc	1,0000	8 076,00	8 076,000
67	Pret de piata	Contor de apa rece D 15 mm	buc			488,000 ----- 0,000
	934697112	Contor de apa rece D 15 mm	buc	1,0000	488,00	488,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.