

**Renovarea retelelor ingeneresti a
bazinului de inot la Sc. Sportiva
nr.11 din str. Alecu Russo 57**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3524-2-1-1
Deviz-oferta № 3524-2-1-1

Lucrari constructii -bazin
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,930		
2	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	4,500		
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..., B15.	m3	4,700		
4	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	24,800		
5	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,540		
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. C22.5. -(fundul)	m3	2,500		
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,100		
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	371,250		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	5,900		

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa.. C22.5.				
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,840		
11	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	526,000		
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление красителя, водонепроницаемого материала) Penetron "Admix"	kg	26,120		
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,000		
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15. Groapa Gr1	m3	0,700		
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,240		

Total:

Total	lei
Asigurari sociale si medicale	22,50 %
Cheltuieli de transport	7,00 %
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %
Total	100,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

**Renovarea retelelor injenerești
a bazinul de inot la Sc.sportiva
nr.11 din str.Aleco Russo, 57**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 3524-2-1-2

Deviz-oferta № 3524-2-1-2

Instalatii apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema AI				
		Capitolul 1.1. Tevi si armaturi				
1	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN10 D 50 MM)	m	40,00		
2	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	7,00		
3	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera D50mm)	buc	1,00		
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	40,00		
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,00		
6	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	40,00		
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 1.2. Utilaj				
8		Supapa el.magnetica D50mm N=0.1kw	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			
		Capitolul 1.3. Lucrari de montarea				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Sistema T,T2				
		Capitolul 2.1. Tevi si armaturi				
10	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm (PPR PN16 D75mm)	m	100,00		
11	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3"	buc	17,00		
12	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" (robinet cu sfera D63mm)	buc	2,00		
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	100,00		
14	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,00		
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 75	m	100,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Sistema C1				
		Capitolul 3.1. Tevi si armaturi				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	100,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	30,00		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00		
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00		
20	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (B-7.5)	m3	0,05		
21	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	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 4. Lucrari de demontarea				
22	RpSD03A	Demontarea unei baterii statice, avind diametru de 400 L=800	buc	1,00		
23	SE56A1 k=0.6	Demontarea filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea 300mm	buc	2,00		
24	RpSE03B prim.	Demontarea unui rezervor tampon pentru hidrofor, avind capacitatea de 1001-1500 l (demontarea filtru verticala cu nisip D1500 h=3350)	buc	3,00		
25	RpAcC24A	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 50-80 mm	buc	4,00		
26	RpAcC18B	Demontarea aparatelor de dozare pentru coagulanti de tip uscat (HД2,5-6,3/16)	buc	2,00		
27	RpSE03B	Demontarea agitator hidraulic D1600mm H=1926	buc	4,00		
28	RpAcC17B	Demontarea aparatelor de sterilizare cu clor, avind capacitatea de 3-10 kg/ora (ЛОНИИ)	buc	1,00		
29	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta	buc	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		D100mm)				
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D125mm)	buc	6,00		
31	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D150mm)	buc	2,00		
32	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D200mm)	buc	1,00		
33	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D80mm)	buc	3,00		
34	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D50mm)	buc	7,00		
35	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (vana din fonta D 300 mm)	buc	1,00		
36	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D200mm)	buc	1,00		
37	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D100mm)	buc	3,00		
38	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D80mm)	buc	1,00		
39	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D50mm)	buc	2,00		
40	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (D90mm)	m	60,00		
41	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D108 mm)	m	15,00		
42	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	300,00		
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,00		
44	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de	m	60,00		

1	2	3	4	5	6	7
		legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm				
		Cheltuieli directe	lei			
		Transport materialov	7,00 %			
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

**Renovarea retelelor injeneresti
a bazinul de inot la Sc.Sportiva
nr.11 din str.Aleco Russo, 57**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 3524-2-1-3

Deviz-oferta № 3524-2-1-3

Echipamente si conducte tehnologice (Pishina)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Filtru mecanic D900mm (poliester) 30m3/ora/m2 cu clapeta 6 poz. D3" ,FV08900	K-T	3,00		
2		Pompa cu filtru de par N=2.2kBt. Q=29m3/ora	K-T	3,00		
3		Cos de plasa	buc.	2,00		
4		Statia automata p/t controlul si dozarea reactivilor	K-T	2,00		
5		Scimbator de caldura cu placi180kBt	K-T	2,00		
6		Instalare ultrafioleta150kBt	K-T	2,00		
7		Nisip quart 0.6-1.2mm	KГ	2 150,00		
8		Aspirator de apa	buc.	1,00		
9		Clapeta electromagnetica D15 N- 0.1kwt	buc.	1,00		
10		Pompa drenare WILO-Drain TP-32A	K-T	1,00		
11		Controler de nivel al apei cu 3 zone	K-T	1,00		
12		Robinet cu bila PN10 D140	buc.	3,00		
13		Supapa de retinere PN10 D140	buc.	2,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	M7 E02 A	Dozatoare, dizolvatoare, filtre si schimbatoare de caldura, avind greutatea de 0,1-2 tone (filtru mecanic)	t	0,52		
15	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	шт.	3,00		
16	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip umed	шт.	2,00		
17	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul	шт.	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
18	IA38A	primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	шт.	1,00		
19	AcC10A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 100 mm	шт.	1,00		
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, supapa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	шт.	5,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Conducte tehnologie				
21	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 140 mm (PVC D140mm)	m	13,00		
22	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm (PVC D110mm)	m	135,00		
23	SA11G	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 90 mm (PVC PN10 D 90 mm)	m	165,00		
24	SA11E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 63 mm (PVC D63 mm)	m	36,00		
25	SA11D	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (PVC D 50 mm)	m	4,00		
26	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 140 mm (distribuitor PVC D140mm, L=3.0m-1buc.)	m	3,00		
27		Teu D140 PN10	buc.	6,00		
28		Teu D90 PN10	buc.	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
29		Teu D50 PN10	buc.	6,00		
30		Mufa D140 PN10	buc.	4,00		
31		Mufa D90 PN10	buc.	4,00		
32		Conexiune de colt D140x90 PN10	buc.	6,00		
33		Conexiune de colt D90x90 PN10	buc.	10,00		
34		Conexiune de colt D90x63 PN10	buc.	8,00		
35		Mufa-niplu Rnap2" D90x75 PN10	buc.	4,00		
36		Reductia D90x75 PN10	buc.	6,00		
37		Conexiune pliabila 2"	buc.	6,00		
38		Codes pentru lipit teava PVC	l	3,00		
39		Diclorețan (очиститель)	l	2,00		
40	IC31A	Teava p/t hlor, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (PN10 D6mm)	m	50,00		
41	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 de bila D50mm PN10)	шт.	6,00		
42	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 de bila D63mm PN10)	шт.	7,00		
43	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 de bila D90mm PN10)	шт.	6,00		
44	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 (supapa de retinere D63mm PN10)	шт.	3,00		
45	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 140	шт.	2,00		
46	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 110	шт.	14,00		
47	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	шт.	17,00		

1	2	3	4	5	6	7
		PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 90				
48	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 63	шт.	4,00	.	
49	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	403,00		
50	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	40,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

**Renovarea rețelelor ingineresti s
bazinului de inot la Sc.Sportiva
nr.11 din str.Alecu Russo 57**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 3524-2-1-4

Deviz-oferta № 3524-2-1-4

Echipament electric de forta Iluminat electric

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-52 3-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A	buc	3,000		
2	08-03-53 2-3	Post de comandă cu butoane, destinație comună, montat pe construcție pe podea, cantitatea elementelor postului pînă la 16, APBB-22N	buc	6,000		
3	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 ЦМП-65,50,22	buc	1,000		
4	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	79,000		
5	08-03-52 9-3	Contacteur de curent alternativ pe construcție, curent pînă la 160 A KM	buc	6,000		
6	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 ЦПН-ПГ-5 IP65	buc	1,000		
7	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 ЦМП I (395*310*220)	buc	9,000		
8	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	9,000		
9	08-01-05 4-1	Transformator, tensiune pînă la 10 kV, monofază	buc	9,000		
10	08-03-59 1-9	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație închisă	100 buc	0,090		
11		Priza de fisă tip neîngropat PA-10-212	buc	9,000		
12	08-03-59 3-5	Corp de iluminat pentru lămpi încandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru încăperi cu condiții de mediu grele	100 buc	0,070		
13		Corp de iluminat ДПО 5030-12	buc	1,000		
14		Corp de iluminat ДСП 1422-40	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040		
16		Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa EKV10-021-10-44	buc	4,000		
17	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa ERV10-023-10	100 buc	0,020		
18		Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa EIV10-125-10	buc	2,000		
19	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030		
20		Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ERR16-028-10-4	buc	3,000		
21	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,320		
22		Клемная колодка кат.№810	buc	32,000		
23	RpEQ06 A	Montarea cutii KM	buc	32,000		
24		Коробка распаечная Hensel KF 9020/R	buc	2,000		
25		Коробка ответвительная IP 44 Y409	buc	25,000		
26		Коробка ответвительная Y994M Y3	buc	5,000		
27	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,450		
28		Canal metalic perforat (80x150) L=3m	buc	15,000		
29		Секция угловая (80x150)	buc	4,000		
30		Сарас pentru canal perforat (80x150) L=3m	buc	15,000		
31		Стойка У1152У3	buc	20,000		
32		Полка К1163У3	buc	20,000		
33		Ввод гибкий к1082У3	buc	7,000		
34	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100		
35		Tevi din viniplast d32mm	m	10,000		
36		Teava din otel d32mm	m	5,000		
37	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350		
38	08-02-47 2-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,250		
39	08-02-14	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,450		

1	2	3	4	5	6	7
	8-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
40	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,300		
41	08-02-40 2-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,450		
42	590-400	Cablu BBГHT(A)-LS-2*1.5	m	10,000		
43	5901015	Cablu BBГHT(A)-LS-3*1.5	m	120,000		
44	5901016	Cablu BBГHT(A)-LS-3*2.5	m	100,000		
45	590-405	Cablu BBГHT(A)-LS-4*1.5	m	5,000		
46	590-406	Cablu BBГHT(A)-LS-4*6	m	40,000		
47		Cablu BBГHT(A) -LS 5*1,5	m	5,000		
48	590-411	Cablu BBГHT(A)-LS-3*4	m	10,000		
49	590-400	Cablu BBГHT(A)-FRLS-2*1.5	m	5,000		
50	5901015	Cablu BBГHT(A)-FRLS-3*1.5	m	70,000		
51	5901016	Cablu BBГHT(A)-FRLS-3*2.5	m	10,000		
52	5901018	Cablu BBГHT(A)-FRLS-4*1.5	m	5,000		
53	08-02-39 8-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2,	100 m	0,200		
54		Conductor ПБHT LS 1x2.5	m	20,000		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala medicala			22,50 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
55		Предохранитель I=100А, ПН2-10	buc	3,000		
56		Пост управления кнопочный двухштифтовый АРВВ-22N	buc	9,000		
57		Щит ЩМП-65,50,22	buc	1,000		
58	preturile firmei	Dulap ШМП1-395x310x220 мм	buc	1,000		
59	preturile	Щит ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
60		Contactator KMЭ0910 9A	buc	3,000		
61		Contactator KMЭ1810 18A	buc	3,000		
62		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000		
63		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	11,000		
64		Intreruptor I=6A, BA47-63/1P/B6	buc	3,000		
65	preturile firmei	Intreruptor I=10A, BA47-29/1P/C10 tip C	buc	1,000		
66	preturile firmei	Intreruptor I=6A, BA47-29/1P/C6 tip C	buc	2,000		
67	preturile firmei	Intreruptor I=20A, BA47-29/1P/C20 tip C	buc	3,000		
68		АВДТ-63/16А/30мА "А" 2Р	buc	2,000		
69		Releu РТЭ-1305	buc	2,000		
70		Releu РТЭ-1306	buc	1,000		
71		Releu РТЭ-1316	buc	3,000		
72		Клемные зажимы на DIN рейку ЗНИ-4	buc	50,000		
73		Contactator KMЭ1810 18A	buc	3,000		
74		Приставка контактная к магнитному контактору ПКЭ-11	buc	6,000		
75		Кросс-модуль 4-х полюсный, 100А, 4x15	buc	2,000		
76		Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм 8/2	buc	2,000		
77		трансформатор понижающий однофазный 250ВА U-220/12В (ОСО-0.25)	buc	9,000		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Renovarea retelelor ingineresti s
bazinului de inot la Sc.Sportiva
nr.11 din str.Alecu Russo 57**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 3524-2-1-5

Deviz-oferta № 3524-2-1-5

Aparate si mijloace de automatizare ASM

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-00 2-01	Dispozitiv ДМ-2010Сг	buc	3,00		
2	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 Устройство контроля уровня трехканальное Овен САУ-М6	buc	1,00		
3	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50(Panou Щмп-2-0-500x400x220mm)	buc	1,00		
4	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P/B	buc	3,00		
5	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu)	buc	7,00		
6	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Monobloc ,buton rotativ,contact deschis,contact inchis, buton rosu,buton verde)	buc	8,00		
7	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	3,00		
8	Pret de piata	Кран контрольный трехходовой 14М1-16	buc	3,00		
9	11-06-00 2-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel Труба импульсная бесшовная Д14х2-10мм	100 m	0,08		
10		Труба ипульсная бесшовная Д14х2-10мм	m	8,00		
11	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramidaЛоток, Л=2м НЛ-10	m	24,00		
12	Pret de piata	Лоток Л=2м НЛ-10	m	24,00		
13		Ниппельные соединения ввертные НСВ14х1/2	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-14 7-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,85		
15		KBBГHГ LS4x1,0	m	60,00		
16		KBBГHГ LS 5x1,0	m	25,00		
17	IA18J	Armaturi (отборное устройство)	buc	3,00		
18	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Borne GZM4 "RelPol"	buc	7,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala medicala			22,50 %			
Transportarea materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiul de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaje				
19	Pretul firmei	Manometru ДМ2010СГ 0-6,0kgf/cm2	buc	3,00		
20	Preturile firmei	Устройство контроля уровня трехканальное Овен САУ-М6	buc	1,00		
21	Preturile firmei	Zond conductibil L=0.25m,L=0.8m L=1,0m	buc	3,00		
22	Preturile firmei	Panou de automatizare -Щмп-2-0 (500*400*220mm)	buc	1,00		
23	Preturile firmei	Автомат. выключатель ВА47-29-1P-1B 1A,3A,6A	buc	3,00		
24	Preturile firmei	Реле малогабаритное Pelpol R4-2014-23-5230-WT	buc	6,00		
25	Preturile firmei	Реле времени Pelpol T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,00		
26	Pretul firmei	Borne GZM4 "RelPol"	buc	7,00		
27	Preturile firmei	Buton rotativ cu 3 pozitii "LOVATO" 8LP2TS130	buc	3,00		
28	Preturile firmei	Contact deschis "LOVATO" 8LM2TC10	buc	9,00		
29	Preturile firmei	Contact inchis "LOVATO" 8LM2TC01	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
30	Preturile firmei	Buton de comanda culoare rosie "LOVATO" 8LP2TB104	buc	2,00		
31	Preturile firmei	Buton de comanda culoare verde "LOVATO" 8LP2TB103	buc	2,00		
32		Отборное устройство	buc	3,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

Total:

Total de viz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)