

CENTRALIZATOR

Obiectul: Lucrari de constructie a Havuzului din Gradina Publica
str.Stefan cel Mare, din com. Sipoteni, r-ul Calarasi

NR.deviz	Denumire capitol	Valoarea (lei)
1	Havuz. Rezistenta si arhitectura	34 140,92
2	Havuz. Lucrari tehnologice	116 018,76
3	Havuz. Automatizare	55 991,62
4	Iluminat electric exterior	73 442,58
5	Supraveghere video	104 074,42
6	Sistema de irigare	135 102,87
	Total exclusiv TVA	518 771,17
	TOTAL inclusiv TVA	622 525,40

SRL „Provladina Construct”

L.S

**Lucrari de constructie a
Havuzului din Gradina Publica
situata pe str. Stefan cel Mare
din com. Sipoteni, r-ul Calarasi,
nr.cad.2541211274**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Havuz. Rezistenta si arhitectura CBA si SA**

Valoarea de deviz 40 969,10 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. Pardosele				
1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,300	115,27 59,48	1 071,99 553,15
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	9,300	6,36 2,56	59,18 23,79
3	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,300	200,13 74,74	1 861,21 695,05
4	CG17D1 aplic	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600 mm pe suport din metal, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (se exclude: adezivul, fixatorul si fuga)	m2	9,300	1 865,41 246,41	17 348,27 2 291,64
		Total Pardosele Inclusiv salariu				20 340,65 3 563,63
		2. Hidroizolarea peretilor				
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	22,800	200,16 74,76	4 563,62 1 704,50

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
		Total Hidroizolarea peretilor Inclusiv salariu				4 563,62 1 704,50

		Total	lei	24 904,27
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 264,35
		Total	100,00 +	26 168,62
		Transportarea materialelor	10,00 %	1 961,00
		Total	100,00 +	28 129,62
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 078,79
		Total	100,00 +	32 208,41
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 932,51
		Total	100,00 +	34 140,92
		TVA	20,00 %	6 828,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 969,10 <hr/> 5 268,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a Havuzului
din Gradina Publica situata pe str.
Stefan cel Mare din com. Sipoteni,
r-ul Calarasi, nr.cad.2541211274**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Havuz. Rezistenta si arhitectura CBA si SA**

Valoarea de deviz 40 969,10 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,19	84,97	1 035,78
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,85	84,97	2 536,35
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,28	84,97	23,79
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,68	84,97	1 672,21
Total manopera						5 268,13

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,39	465,00	181,35
2.	20102373187001	Suport din metal pentru reglarea teracotei	buc	36,00	288,60	10 389,60
3.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,68	156,00	4 006,08
4.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,40	23,60	33,04
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,90	2,65	320,38
6.	26611128007001	Gresie ceramica 600x600 mm	m2	9,58	486,00	4 655,88
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,89	24,00	21,36
8.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,47	5,00	2,35
Total materiale de constructii						19 610,04

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,70	20,00	14,00
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,11	25,00	2,75
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11	85,00	9,35
Total utilaje de constructii						26,10

Total	lei	24 904,27
Asigurarea sociala	24,00 %	1 264,35
Total	100,00 +	26 168,62
Transportarea materialelor	10,00 %	1 961,00
Total	100,00 +	28 129,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 078,79
Total	100,00 +	32 208,41
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 932,51
Total	100,00 +	34 140,92
TVA	20,00 %	6 828,18

Total deviz:

40 969,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a Havuzului din
Gradina Publica situata pe str. Stefan cel Mare din
com. Sipoteni, r-ul Calarasi, nr.cad.2541211274

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Havuz. Rezistenta si arhitectura CBA si SA**

№ 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. Pardosele				
1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			115,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	465,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	24,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	85,00	1,01
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	2,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	23,60	3,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
3	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			200,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,25
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	156,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,59
4	CG17D1 aplic	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600 mm pe suport din metal, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (se exclude: adezivul, fixatorul si fuga)	m2			1 865,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	84,97	221,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	84,97	24,67
	26611128007001	Gresie ceramica 600x600 mm	m2	1,03	486,00	500,63
	20102373187001	Suport din metal pentru reglarea teracotei	buc	3,871	288,60	1 117,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		2. Hidroizolarea peretilor				
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			200,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	156,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
Havuzului din Gradina Publica
situata pe str. Stefan cel Mare
din com. Sipoteni, r-ul Calarasi,
nr.cad.2541211274**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Havuz. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 139 222,51 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 sanitare						
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) напорная раструбная под клеевое соединение д=90x2,7 мм	m	6,000	203,88 61,18	1 223,30 367,07
2	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм	buc	1,000	205,27 46,73	205,27 46,73
3	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90x75 мм	buc	1,000	265,45 46,73	265,45 46,73
4	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм муфтовое окончание	buc	1,000	173,65 46,73	173,65 46,73
5	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U d=63 mm	buc	1,000	1 559,57 84,97	1 559,57 84,97
6	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	3,000	35,48	106,43

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"			6,80	20,39
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы	kg	68,000	75,54 19,54	5 136,93 1 328,93
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (бак рвзрыва струи)	kg	88,000	60,74 17,84	5 344,76 1 570,24
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,088	1 506,02 550,34	132,53 48,43
		<i>Total</i>	lei			14 147,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			854,45
		<i>Total</i>	100,00 +			15 002,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 058,77
		<i>Total</i>	100,00 +			16 061,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 328,86
		<i>Total</i>	100,00 +			18 389,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 103,40
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				19 493,37 3 560,22
		2. Lucrari de montare				
10	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	269,03 237,92	269,03 237,92
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	114,27 89,22	114,27 89,22
12	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	1,000	709,25 403,61	709,25 403,61

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"				
13	IA25D	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Песчаный фильтр D-600	buc	1,000	995,27 943,17	995,27 943,17
14	SE54A	Rezervor tampon din material plastic резервуар V=1.52 m3 пластиковый	buc	1,000	319,53 186,93	319,53 186,93
15	SB24A	Sifon de pardoseala Донный слив	buc	2,000	71,31 70,53	142,62 141,05
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) Регулятор потока D=80 мм	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) 2x-ход шаровой кран	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	lei			2 643,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			502,89
		<i>Total</i>	100,00 +			3 146,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			25,73
		<i>Total</i>	100,00 +			3 172,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 592,47
		<i>Total</i>	100,00 +			4 764,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			285,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 050,39 2 095,36
		3. Utilaj				
18		Самовсасывающий насос с префильтром ND.2-28T 2HP 400v Q-24.8 m3/ora H-10.0 m P-1.5 кВт	buc	1,000	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
19		Самовсасывающий насос с префильтром Q-14.0 m3/ora H-14.5 m P-0.97 кВт, однофазный	buc	1,000	11 220,00 0,00	11 220,00 0,00
20		Самовсасывающий насос без префильтра Q-25.0 m3/ora H-11.0 m N-1.85 кВт, 3-х фазн	buc	1,000	10 300,00 0,00	10 300,00 0,00
21		Пластиковый горизонтальный резервуар V=1.52 m3 H=1.6 m D=1.1m	buc	1,000	11 220,00 0,00	11 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Песчаный фильтр D-600 d600 H-1045 mm, Fф-0,28м2	buc	1,000	35 800,00 0,00	35 800,00 0,00
23		Погружной насос дренажный Q-10.0 m3/ora H-6,8 m N-0.75 квт, 3-х фазн	buc	1,000	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00
24		2х-ход шаровой кран с эл.приводом муфтовый тип.VKD d=40 mm N-11 вт	buc	1,000	4 920,00 0,00	4 920,00 0,00
25		Донный слив с ситом Д=100 мм	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
26		Донный слив с заглушкой Д=70 мм	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
27		Форсунка для подачи воды Д=25 мм	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
28		Регулятор потока Д=80 мм	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				91 475,00

		Total	lei	116 018,76
		TVA	20,00 %	23 203,75
		Total deviz: Inclisiv salariu		139 222,51 5 655,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a Havuzului din
Gradina Publica situata pe str. Stefan
cel Mare din com. Sipoteni, r-ul
Calarasi, nr.cad.2541211274**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Havuz. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 139 222,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,07	84,97	940,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,74	84,97	2 272,10
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,65	84,97	734,99
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,57	84,97	48,43
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,88	84,97	74,77
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,72	84,97	1 420,70
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	84,97	89,22
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88	84,97	74,77
Total manopera						5 655,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,32	15,00	19,80
2.	12356890000	Самовсасывающий насос с префильтром ND.2-28T 2HP 400v Q-24.8 m3/ora H-10.0 m P-1.5 кВт	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
3.	123568900001	Самовсасывающий насос с префильтром Q-14.0 m3/ora H-14.5 m P-0.97 кВт, однофазный	buc	1,00	11 220,00	11 220,00
4.	123568900002	Самовсасывающий насос без префильтра Q-25.0 m3/ora H-11.0 m N-1.85 кВт, 3-х фазн	buc	1,00	10 300,00	10 300,00
5.	123568900003	Пластиковый горизонтальный резервуар V=1.52 m3 H=1.6 m D=1.1m	buc	1,00	11 220,00	11 220,00
6.	123568900004	Песчаный фильтр D-600 d600 H-1045 mm, Fф-0,28м2	buc	1,00	35 800,00	35 800,00
7.	123568900005	Погружной насос дренажный Q-10.0 m3/ora H-6,8 m N-0.75 кВт, 3-х фазн	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
8.	123568900006	Донный слив с ситом Д=100 мм	buc	1,00	650,00	650,00
9.	123568900007	Донный слив с заглушкой Д=70 мм	buc	1,00	420,00	420,00
10.	123568900008	Форсунка для подачи воды Д=25 мм	buc	2,00	135,00	270,00
11.	123568900009	Регулятор потока Д=80 мм	buc	1,00	475,00	475,00
12.	123568900010	2х-ход шаровой кран с эл.приводом муфтовый тип. VKD d=40 mm N-11 вт	buc	1,00	4 920,00	4 920,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	15,00	2,10
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	15,00	1,35
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	12,00	0,96
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	12,00	0,24
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,17	22,50	3,82
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	25,00	4,25
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,21	15,00	3,15
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,44	25,00	11,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,69	75,00	51,75
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	75,00	7,50
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,34	75,00	25,50

24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	25,00	1,25
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,00	5,00	15,00
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,00	25,00	50,00
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,79	12,00	9,48
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,26	12,00	3,12
29.	2521216700211	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) напорная раструбная под клеевое соединение д=90x2,7 мм	m	6,43	132,00	848,76
30.	25231567122302	Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм	buc	1,02	152,00	155,04
31.	25231567122303 -12	Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90x75 мм	buc	1,02	211,00	215,22
32.	25231567122304	Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм муфтовое окончание	buc	1,02	121,00	123,42
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,23	2,65	0,61
34.	27107000000001	Supporti sau dispozitive-Металлические опоры- стойки под трубопроводы	kg	68,00	56,00	3 808,00
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,88	32,00	28,16
36.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(бак рвзрыва струи)	kg	88,00	42,00	3 696,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,44	65,00	28,60
38.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	4,50	9,27
39.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,09	4,50	13,90
40.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	4,50	9,09
41.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	2,60	5,36
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	5,11	2,60	13,28
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,00	3,00	9,00
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,00	2,60	7,80
45.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,04	65,00	132,60
46.	28752742010001	Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U d=63 mm	buc	1,01	1 460,00	1 474,60
47.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	3,00	18,00	54,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	2,80	1,96
Total materiale de constructii						102 319,94

Utilaje de constructii:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	35,00	7,00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	430,00	283,80
Total utilaje de constructii						290,80

Total	lei	116 018,76
TVA	20,00 %	23 203,75

Total deviz:

139 222,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a Havuzului din
Gradina Publica situata pe str. Stefan cel Mare
din com. Sipoteni, r-ul Calarasi,
nr.cad.2541211274**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Havuz. Lucrari tehnologice

№ 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 sanitare				
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) напорная раструбная под клеевое соединение д=90x2,7 мм	m			203,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	84,97	61,18
	2521216700211	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) напорная раструбная под клеевое соединение д=90x2,7 мм	m	1,03	132,00	141,46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	25,00	0,83
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,015	15,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	22,50	0,19
2	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм	buc			205,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	84,97	46,73
	25231567122302	Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм	buc	1,00	152,00	155,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	25,00	2,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	15,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	22,50	0,90
3	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90x75 мм	buc			265,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	84,97	46,73
	25231567122303-12	Тройник PVC-U под клеевое соединение 90* д=90x75 мм	buc	1,00	211,00	215,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	25,00	2,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	15,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	22,50	0,90
4	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм муфтовое окончание	buc			173,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	84,97	46,73
	25231567122304	Отвод PVC-U под клеевое соединение 90* д=90 мм муфтовое окончание	buc	1,00	121,00	123,42
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	25,00	2,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	15,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	22,50	0,90
5	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U d=63 mm	buc			1 559,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	84,97	84,97
	28752742010001	Кран шаровый с прямым клеевым соединением PVC-U d=63 mm	buc	1,00	1 460,00	1 474,60
6	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			35,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	84,97	6,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	12,00	0,08
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	2,60	2,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	5,00	5,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, Металлические опоры-стойки под трубопроводы	kg			75,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	27107000000001	Suporti sau dispozitive-Металлические опоры-стойки под трубопроводы	kg	1,00	56,00	56,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (бак взрыва струи)	kg			60,74 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(бак взрыва струи)	kg	1,00	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 506,02 550,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	550,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	588,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	75,00	289,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	25,00	14,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	25,00	48,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,34
		2. Lucrari de montare				
10	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			269,03 237,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80	84,97	237,92
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,77	12,00	9,48
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	4,50	9,27
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	2,60	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	35,00	7,00
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			114,27 89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,25	12,00	3,12
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,00	4,50	13,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,00	2,60	8,03
12	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			709,25 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	4,50	9,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,60	5,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	75,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	430,00	283,80
13	IA25D	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala,Песчаный фильтр D-600	buc			995,27 943,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,10	84,97	943,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,00	25,00	50,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	15,00	2,10
14	SE54A	Rezervor tampon din material plastic резервуар V=1.52 m3 пластиковый	buc			319,53 186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	84,97	186,93
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,00	65,00	132,60
15	SB24A	Sifon de pardoseala Донный слив	buc			71,31 70,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	84,97	70,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,65	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	12,00	0,48
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) Регулятор потока Д=80 мм	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) 2x-ход шаровой кран	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
		3. Utilaj				
18		Самовсасывающий насос с префильтром ND.2-28Т 2НР 400v Q-24.8 м3/ора Н-10.0 м Р-1.5 квт	buc			9 100,00
	12356890000	Самовсасывающий насос с префильтром ND.2-28Т 2НР 400v Q-24.8 м3/ора Н-10.0 м Р-1.5 квт	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
19		Самовсасывающий насос с префильтром Q-14.0 м3/ора Н-14.5 м Р-0.97 квт, однофазный	buc			11 220,00
	123568900001	Самовсасывающий насос с префильтром Q-14.0 м3/ора Н-14.5 м Р-0.97 квт, однофазный	buc	1,00	11 220,00	11 220,00
20		Самовсасывающий насос без префильтра Q-25.0 м3/ора Н-11.0 м N-1.85 квт, 3-х фазн	buc			10 300,00
	123568900002	Самовсасывающий насос без префильтра Q-25.0 м3/ора Н-11.0 м N-1.85 квт, 3-х фазн	buc	1,00	10 300,00	10 300,00
21		Пластиковый горизонтальный резервуар V=1.52 м3 Н=1.6 м D=1.1м	buc			11 220,00
	123568900003	Пластиковый горизонтальный резервуар V=1.52 м3 Н=1.6 м D=1.1м	buc	1,00	11 220,00	11 220,00
22		Песчаный фильтр D-600 d600 Н-1045 мм, Fф-0,28м2	buc			35 800,00
	123568900004	Песчаный фильтр D-600 d600 Н-1045 мм, Fф-0,28м2	buc	1,00	35 800,00	35 800,00
23		Погружной насос дренажный Q-10.0 м3/ора Н-6,8 м N-0.75 квт, 3-х фазн	buc			7 100,00
	123568900005	Погружной насос дренажный Q-10.0 м3/ора Н-6,8 м N-0.75 квт, 3-х фазн	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
24		2x-ход шаровой кран с эл.приводом муфтовый тип. VKD d=40 mm N-11 вт	buc			4 920,00
	123568900010	2x-ход шаровой кран с эл.приводом муфтовый тип. VKD d=40 mm N-11 вт	buc	1,00	4 920,00	4 920,00
25		Донный слив с ситом Д=100 мм	buc			650,00
	123568900006	Донный слив с ситом Д=100 мм	buc	1,00	650,00	650,00
26		Донный слив с заглушкой Д=70 мм	buc			420,00
	123568900007	Донный слив с заглушкой Д=70 мм	buc	1,00	420,00	420,00
27		Форсунка для подачи воды Д=25 мм	buc			135,00
	123568900008	Форсунка для подачи воды Д=25 мм	buc	1,00	135,00	135,00
28		Регулятор потока Д=80 мм	buc			475,00
	123568900009	Регулятор потока Д=80 мм	buc	1,00	475,00	475,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
Havuzului din Gradina Publica
situata pe str. Stefan cel Mare
din com. Sipoteni, r-ul Calarasi,
nr.cad.2541211274**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Havuz. Automatizare**

Valoarea de deviz 67 189,94 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 constructie				
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	2,350	101,10 101,10	237,58 237,58
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm, culoarea rosie	1 km	0,008	93 776,25 11 301,25	750,21 90,41
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,350	84,84 82,44	199,37 193,73
		<i>Total</i>	lei			1 187,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			125,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 312,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			66,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 378,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			199,95
		<i>Total</i>	100,00 +			1 578,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			94,73
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 673,59 521,72
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x50	buc	1,000	348,48 201,38	348,48 201,38
5	08-03-591-10	Priza pentru montare pe sina DIN	100 buc	0,010	6 913,00	69,13

1	2	3	4	5	6	7
		a tabloului de distributie			6 466,00	64,66
6	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor automat	buc	1,000	109,47 84,97	109,47 84,97
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control cu baterie acumuloare	buc	1,000	447,99 424,85	447,99 424,85
8	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton	buc	3,000	84,97 84,97	254,91 254,91
9	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	7,000	132,52 96,02	927,61 672,11
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Releu control nivel lichid	buc	2,000	88,15 87,52	176,30 175,04
11	10-08-019-03	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc	1,000	79,02 79,02	79,02 79,02
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu intermediar	buc	3,000	66,98 42,48	200,95 127,45
13	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II-Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de timp CAY-Y	set	1,000	3 390,11 763,03	3 390,11 763,03
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Manometru	buc	1,000	88,15 87,52	88,15 87,52
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Presostat KP 36, KP44	buc	1,000	88,15 87,52	88,15 87,52
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Indicator (releu) fluxului de lichid	buc	1,000	88,15 87,52	88,15 87,52
17	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - sensori de nivel conductometri	set	3,000	2 457,65 381,52	7 372,94 1 144,55
18	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5- Supapa de reglare cu servomotor Dn75	buc	1,000	264,46 261,71	264,46 261,71

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,570	5 121,84 2 022,28	2 919,45 1 152,70
20		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	57,000	7,30 0,00	416,10 0,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,630	1 765,56 1 053,63	1 112,30 663,79
22		Cablu de control КВВГнг 4x1,5 m2	m	48,000	23,60 0,00	1 132,80 0,00
23		Cablu de control КВВГЭнг 7x1,5 m2	m	15,000	65,66 0,00	984,90 0,00
24	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de comutatie	buc	2,000	42,48 42,48	84,97 84,97
25		Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 746,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 540,25
		<i>Total</i>	100,00 +			22 286,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 160,52
		<i>Total</i>	100,00 +			23 447,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 877,45
		<i>Total</i>	100,00 +			28 324,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 699,47
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				30 024,03 6 417,70
		3. Utilaj				
26		Cofret metalic de tip ЦМП-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	3 210,00 0,00	3 210,00 0,00
27		Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP, 16A, 230V	buc	1,000	93,00 0,00	93,00 0,00
28		Intrerupator automat monopolar caracteristica C, In=6A, U=230V	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
29		Bloc de alimentare de rezerva 24V, 60W in set cu baterie acumuloare 12V, 7Ah	buc	1,000	1 326,00 0,00	1 326,00 0,00
30		Butoane de comanda monobloc, normal deschisa, cu suportul de montaj de tip ECF-10 (culori in sortiment)	buc	3,000	1 326,00 0,00	3 978,00 0,00
31		Lampa de semnalizare, cu sursa	buc	7,000	85,00	595,00

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminare LED, 230V de tip ECLI-240A (culori in sortiment)			0,00	0,00
32		Releu control nivel lichid, 2 nivele de control (umplere si golire), 230V, 2 grupe, 16A de tip HRH-2	buc	2,000	865,00 0,00	1 730,00 0,00
33		Releu de tmp astronomic 2 grupe, 230V, 16A, de tip ASTROLOCK-2	buc	1,000	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
34		Releu intermediar, 230V, 3 grupe, 230V, 3A, cu indicator de pozitie, de tip RERMM3-230ACL	buc	3,000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
35		Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de timp CAY-Y	buc	1,000	1 960,00 0,00	1 960,00 0,00
36		Manometru D=100 mm, 0,,1,0 Mpa, clasa de precizie 1,0, IP54, de tip MTIf	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
37		Presostat KP 36, 4...12 bar	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
38		Indicator (releu) fluxului de lichid de tip SPZh Stream	buc	1,000	3 860,00 0,00	3 860,00 0,00
39		Sensori de nivel conductometri universali de tip HR-2	buc	3,000	533,00 0,00	1 599,00 0,00
40		Supapa inchidere-reglare cu servomotor, racorduri Dn75	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 294,00

		Total	lei	55 991,62
		TVA	20,00 %	11 198,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		67 189,94
				6 939,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a Havuzului
din Gradina Publica situata pe str.
Stefan cel Mare din com. Sipoteni, r-
ul Calarasi, nr.cad.2541211274**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Havuz. Automatizare**

Valoarea de deviz 67 189,94 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 № 3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,593	84,97	6 508,11
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,076	84,97	431,31
Total manopera						6 939,42

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	15 000,00	0,00
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	26 300,00	26,30
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	28 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,697	58,00	40,43
10.	1011963	Colofonii de pin	kg	0,002	15,00	0,03
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,547	45,00	24,62
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,047	45,00	2,12
13.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,776	45,00	79,92
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	60,00	18,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,736	4,00	30,94
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,736	6,00	46,42
17.	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,50
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,252	15,00	3,78
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	10 200,00	10,20
20.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	32 000,00	0,00
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,114	15,00	1,71
22.	123000235690	Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	2,000	95,00	190,00
23.	12356890000	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	57,000	7,30	416,10
24.	12356890001	Cofret metalic de tip IIIМП-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	3 210,00	3 210,00
25.	12356890001	Cablu de control КВВГнг 4x1,5 m2	m	48,000	23,60	1 132,80
26.	12356890002	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP, 16A, 230V	buc	1,000	93,00	93,00
27.	12356890002	Cablu de control КВВГ'Энг 7x1,5 m2	m	15,000	65,66	984,90
28.	12356890003	Intrerupator automat monopolar caracteristica C, In=6A, U=230V	buc	1,000	55,00	55,00
29.	12356890004	Bloc de alimentare de rezerva 24V, 60W in set cu baterie acumulatori 12V, 7Ah	buc	4,000	1 326,00	5 304,00
30.	12356890005	Lampa de semnalizare, cu sursa de iluminare LED, 230V de tip ECLI-240A (culori in sortiment)	buc	7,000	85,00	595,00
31.	12356890006	Relevu control nivel lichid, 2 nivele de control (umplere si golire), 230V, 2 grupe, 16A de tip HRH-2	buc	2,000	865,00	1 730,00

32.	12356890007	Releu de tmp astronomic 2 grupe, 230V, 16A, de tip ASTROLOCK-2	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
33.	12356890008	Releu intermediar, 230V, 3 grupe, 230V, 3A, cu indicator de pozitie, de tip RERMM3-230ACL	buc	3,000	360,00	1 080,00
34.	12356890009	Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de timp CAY-Y	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
35.	12356890010	Manometru D=100 mm, 0,,1,0 Mpa, clasa de precizie 1,0, IP54, de tip MTIf	buc	1,000	945,00	945,00
36.	12356890012	Presostat KP 36, 4...12 bar	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
37.	12356890013	Indicator (releu) fluxului de lichid de tip SPZh Stream	buc	1,000	3 860,00	3 860,00
38.	12356890014	Sensori de nivel conductometri universali de tip HR-2	buc	3,000	533,00	1 599,00
39.	12356890015	Supapa inchidere-reglare cu servomotor, racorduri Dn75	buc	1,000	533,00	533,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,235	24,00	5,64
41.	5	Masa utilajului	t	0,344	24 500,00	8 428,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,570	15,00	8,55
43.	5009031	Scoabe	10 buc	3,819	2,50	9,55
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,260	3,00	30,78
45.	5009070	Racordari	10 buc	1,026	32,00	32,83
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	300,00	1,50
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	60,00	0,18
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	35,00	0,21
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,420	120,00	50,40
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	35,00	0,56
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,315	35,00	11,03
52.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,000	81,20	649,60
Total materiale de constructii						36 564,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,380	420,00	579,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,890	65,00	122,85
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,890	65,00	122,85
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,006	150,00	1 350,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,425	35,00	84,87
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	45,00	13,05
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	35,00	10,15
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	35,00	4,55
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,759	35,00	96,56
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,670	245,00	164,15
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,710	245,00	173,95
Total utilaje de constructii						2 723,48

Total	lei	55 991,62
TVA	20,00 %	11 198,32

Total deviz:

67 189,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a Havuzului din
Gradina Publica situata pe str. Stefan cel Mare din
com. Sipoteni, r-ul Calarasi, nr.cad.2541211274**

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
		1. Lucrari de constructie				
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			101,10 101,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,10
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm, culoarea rosie	1 km			93 776,25 11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,25
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoioase. Grinzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	10 200,00	1 275,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	81,20	81 200,00
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,84 82,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	84,97	82,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	24,00	2,40
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x50	buc			348,48 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	58,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	420,00	50,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	35,00	29,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	45,00	13,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	245,00	29,40
5	08-03-591-10	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie	100 buc			6 913,00 6 466,00
	1	Muncitor	h-om	76,10	84,97	6 466,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	58,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	45,00	122,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	4,00	39,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	6,00	59,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	420,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	35,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	245,00	24,00
6	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor automat	buc			109,47 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	24 500,00	24,50
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control cu baterie acumulatorie	buc			447,99 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,00	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	35,00	4,55
8	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,00016	24 500,00	0,00
9	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			132,52
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	120,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	245,00	9,80
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Releu control nivel lichid	buc			88,15
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,00	0,63
11	10-08-019-03	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc			79,02
						79,02
	1	Muncitor	h-om	0,93	84,97	79,02
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00022	32 000,00	0,00
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu intermediar	buc			66,98
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,50	84,97	42,48
	5	Masa utilajului	t	0,001	24 500,00	24,50
13	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II-Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de timp CAY-Y	set			3 390,11
						763,03
	1	Muncitor	h-om	8,98	84,97	763,03
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684	45,00	30,78
	5	Masa utilajului	t	0,10	24 500,00	2 450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	420,00	92,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	245,00	53,90
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5-Manometru	buc			88,15
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,00	0,63
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5-Presostat KP 36, KP44	buc			88,15
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,00	0,63
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- Indicator (releu) fluxului de lichid	buc			88,15
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,00	0,63
17	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - sensori de nivel conductometri	set			2 457,65
						381,52
	1	Muncitor	h-om	4,49	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	45,00	16,38
	5	Masa utilajului	t	0,08	24 500,00	1 960,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,15	420,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	245,00	36,75
18	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5- Supapa de reglare cu servomotor Dn75	buc			264,46
						261,71
	1	Muncitor	h-om	3,08	84,97	261,71
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,047	45,00	2,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	15,00	0,63
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 121,84
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	56,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	58,00	55,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	32,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	420,00	46,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	35,00	94,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	245,00	27,09
20		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			7,30
						0,00
	12356890000	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,00	7,30	7,30
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 765,56
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 300,00	41,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	35,00	17,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	420,00	164,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	245,00	95,67
22		Cablu de control КВВГнг 4x1,5 m2	m			23,60
						0,00
	12356890001	Cablu de control КВВГнг 4x1,5 m2	m	1,00	23,60	23,60
23		Cablu de control КВВГЭнг 7x1,5 m2	m			65,66
						0,00
	12356890002	Cablu de control КВВГЭнг 7x1,5 m2	m	1,00	65,66	65,66
24	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de comutatie	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,50	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	15 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	32 000,00	0,00
25		Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc			95,00
						0,00
	123000235690	Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	1,00	95,00	95,00
		3. Utilaj				
26		Cofret metalic de tip ЦМПИ-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			3 210,00
						0,00
	12356890001	Cofret metalic de tip ЦМПИ-4-0 74 У2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	3 210,00	3 210,00
27		Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP, 16A, 230V	buc			93,00
						0,00
	12356890002	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP, 16A, 230V	buc	1,00	93,00	93,00
28		Intrerupator automat monopolar caracteristica C, In=6A, U=230V	buc			55,00
						0,00
	12356890003	Intrerupator automat monopolar caracteristica C, In=6A, U=230V	buc	1,00	55,00	55,00
29		Bloc de alimentare de rezerva 24V, 60W in set cu baterie acumulatori 12V, 7Ah	buc			1 326,00
						0,00
	12356890004	Bloc de alimentare de rezerva 24V, 60W in set cu baterie acumulatori 12V, 7Ah	buc	1,00	1 326,00	1 326,00
30		Butoane de comanda monobloc, normal deschisa, cu suportul de montaj de tip ECF-10 (culori in sortiment)	buc			1 326,00
						0,00
	12356890004	Bloc de alimentare de rezerva 24V, 60W in set cu baterie acumulatori 12V, 7Ah	buc	1,00	1 326,00	1 326,00
31		Lampa de semnalizare, cu sursa de iluminare LED, 230V de tip ECLI-240A (culori in sortiment)	buc			85,00
						0,00
	12356890005	Lampa de semnalizare, cu sursa de iluminare LED, 230V de tip ECLI-240A (culori in sortiment)	buc	1,00	85,00	85,00
32		Releu control nivel lichid, 2 nivele de control (umplere si golire), 230V, 2 grupe, 16A de tip HRH-2	buc			865,00
						0,00
	12356890006	Releu control nivel lichid, 2 nivele de control (umplere si golire), 230V, 2 grupe, 16A de tip HRH-2	buc	1,00	865,00	865,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Releu de tmp astronomic 2 grupe, 230V, 16A, de tip ASTROLOCK-2	buc			2 130,00 0,00
	12356890007	Releu de tmp astronomic 2 grupe, 230V, 16A, de tip ASTROLOCK-2	buc	1,00	2 130,00	2 130,00
34		Releu intermediar, 230V, 3 grupe, 230V, 3A, cu indicator de pozitie, de tip RERMM3-230ACL	buc			360,00 0,00
	12356890008	Releu intermediar, 230V, 3 grupe, 230V, 3A, cu indicator de pozitie, de tip RERMM3-230ACL	buc	1,00	360,00	360,00
35		Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de timp CAY-Y	buc			1 960,00 0,00
	12356890009	Controler pentru controlul unui grup de pompe cu alternanta de timp CAY-Y	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
36		Manometru D=100 mm, 0,,1,0 Mpa, clasa de precizie 1,0, IP54, de tip MTIf	buc			945,00 0,00
	12356890010	Manometru D=100 mm, 0,,1,0 Mpa, clasa de precizie 1,0, IP54, de tip MTIf	buc	1,00	945,00	945,00
37		Presostat KP 36, 4...12 bar	buc			1 200,00 0,00
	12356890012	Presostat KP 36, 4...12 bar	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
38		Indicator (releu) fluxului de lichid de tip SPZh Stream	buc			3 860,00 0,00
	12356890013	Indicator (releu) fluxului de lichid de tip SPZh Stream	buc	1,00	3 860,00	3 860,00
39		Sensori de nivel conductometri universali de tip HR-2	buc			533,00 0,00
	12356890014	Sensori de nivel conductometri universali de tip HR-2	buc	1,00	533,00	533,00
40		Supapa inchidere-reglare cu servomotor, racorduri Dn75	buc			533,00 0,00
	12356890015	Supapa inchidere-reglare cu servomotor, racorduri Dn75	buc	1,00	533,00	533,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de iluminat electric exterior a
Havuzului din Gradina Publica situata pe
str. Stefan cel Mare din com. Sipoteni, r-ul
Calarasi, nr.cad.2541211274**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Iluminat electric exterior (IEE)**

Valoarea de deviz 88 131,10 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 montare				
		1.1. Tablou de distributie TD				
		1.1.1. Jgeaburi metalice				
1		Banda LED pentru exterior NeoLED 6.5W/m 220-240V	m	4,937	56,50 0,00	278,94 0,00
		Total Jgeaburi metalice				278,94
		Inclusiv salariu				
		1.1.2. Piloni de iluminare				
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	6,000	1 272,40 743,49	7 634,43 4 460,93
3		Stilp 3 mx76 mm	buc	6,000	4 960,00 0,00	29 760,00 0,00
4	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED 50W	buc	6,000	240,88 198,83	1 445,28 1 192,98
5		Corp de iluminat LED 50W	buc	6,000	1 560,00 0,00	9 360,00 0,00
6	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescent (Proiector Incastrat)	buc	6,000	127,02 97,72	762,09 586,29
7		Proiector incastrat	buc	6,000	540,00 0,00	3 240,00 0,00
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,140	4 151,29 3 993,57	581,18 559,10
9		Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc	14,000	260,00 0,00	3 640,00 0,00
10	08-03-574-	Instalatii pe dispozitive si	100 fire	0,260	1 889,54	491,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 10 mm ²			1 427,50	371,15
		Total Piloni de iluminare Inclusiv salariu				56 914,26 7 170,45
		Total Tablou de distribuție TD Inclusiv salariu				57 193,20 7 170,45
		<i>Total</i>	lei			57 193,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 720,91
		<i>Total</i>	100,00 +			58 914,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 921,81
		<i>Total</i>	100,00 +			63 835,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 449,54
		<i>Total</i>	100,00 +			69 285,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 157,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 442,58 7 170,45

		Total	lei			73 442,58
		TVA	20,00 %			14 688,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				88 131,10 <hr/> 7 170,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de iluminat electric
exterior a Havuzului din
Gradina Publica situata pe str.
Stefan cel Mare din com.
Sipoteni, r-ul Calarasi,
nr.cad.2541211274**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Iluminat electric exterior (IEE)**

Valoarea de deviz 88 131,10 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:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,888	84,97	2 709,52
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	52,500	84,97	4 460,93
Total manopera						7 170,45

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	17 500,00	0,00
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	15,00	0,07
3.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,144	25,00	3,60
4.	1019852	Vopsea	kg	0,112	45,00	5,04
5.	123000-610	Banda LED pentru exterior NeoLED 6.5W/m 220-240V	m	4,937	56,50	278,94
6.	123000-7-1	Stilp 3 mx76 mm	buc	6,000	4 960,00	29 760,00
7.	123000-8-5	Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc	14,000	260,00	3 640,00
8.	1256890002-11	Corp de iluminat LED 50W	buc	6,000	1 560,00	9 360,00
9.	1256890002-3	Proiector incastat	buc	6,000	540,00	3 240,00
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,080	475,00	513,00
11.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,200	495,00	594,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	600,000	2,65	1 590,00
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,504	24,00	12,10
14.	5009062	Papuci de cablu	buc	26,520	3,00	79,56
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	400,00	10,40
16.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,120	15,00	1,80
17.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,265	85,00	22,53
18.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	15,00	0,04
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	35,00	0,91
20.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,286	23,00	6,58
21.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	14 500,00	87,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,021	35,00	0,74
23.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,026	23,00	0,60
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,172	65,00	11,18
Total materiale de constructii						49 218,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,258	390,00	100,62
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,020	25,00	175,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,027	35,00	0,94
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,720	45,00	32,40
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,350	320,00	432,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,258	245,00	63,20
Total utilaje de construcții						804,66

Total	lei	73 442,58
TVA	20,00 %	14 688,52

Total deviz:**88 131,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de iluminat electric exterior a
Havuzului din Gradina Publica situata pe str. Stefan
cel Mare din com. Sipoteni, r-ul Calarasi,
nr.cad.2541211274**

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
		1. Lucrari de montaj				
		1.1. Tablou de distributie TD				
		1.1.1. Jgeaburi metalice				
1		Banda LED pentru exterior NeoLED 6.5W/m 220-240V	m			56,50
						0,00
	123000-610	Banda LED pentru exterior NeoLED 6.5W/m 220-240V	m	1,00	56,50	56,50
		1.1.2. Piloni de iluminare				
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 272,40
						743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,97	743,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,65	265,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	495,00	99,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	475,00	85,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	24,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	45,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	320,00	72,00
3		Stilp 3 mx76 mm	buc			4 960,00
						0,00
	123000-7-1	Stilp 3 mx76 mm	buc	1,00	4 960,00	4 960,00
4	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED 50W	buc			240,88
						198,83
	1	Muncitor	h-om	2,34	84,97	198,83
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 500,00	7,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	390,00	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	245,00	4,90
5		Corp de iluminat LED 50W	buc			1 560,00
						0,00
	1256890002-11	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
6	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescent (Proiector Incastrat)	buc			127,02
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,15	84,97	97,72
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 500,00	7,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	390,00	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,33	25,00	8,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	245,00	4,90
7		Proiector incastrat	buc			540,00
						0,00
	1256890002-3	Proiector incastrat	buc	1,00	540,00	540,00
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 151,29
						3 993,57
	1	Muncitor	h-om	47,00	84,97	3 993,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	23,00	47,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	390,00	41,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	35,00	6,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	245,00	26,21
9		Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc			260,00
						0,00
	123000-8-5	Clema Ensto KE 61.120-160A 2.5-50 mm	buc	1,00	260,00	260,00
10	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 889,54
						1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,80	84,97	1 427,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,02	15,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	400,00	40,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	85,00	86,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	35,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,08	35,00	2,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	23,00	2,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	390,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	245,00	2,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de instalare a sistemului video din Gradina Publica com.Sipoteni, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Supraveghere video

Valoarea de deviz 124 889,30 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 montare						
1	10-01-001-10	Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	569,78 481,78	569,78 481,78
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	604,93 185,24	3 629,61 1 111,41
3	10-04-087-14	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	1 007,24 679,76	1 007,24 679,76
4	08-03-594-10	Montare projectoare	100 buc	0,010	44 833,00 23 027,00	448,33 230,27
5	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km	0,120	11 629,58 3 908,58	1 395,55 469,03
6	pret de piata	Cablu FO-2	m	120,000	9,60 0,00	1 152,00 0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa, UTP-cat.5e	100 m	3,600	1 709,48 1 053,63	6 154,12 3 793,06
8	pret de piata	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m	360,000	12,35 0,00	4 446,00 0,00
9	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	6 572,33 4 027,60	985,85 604,14
10	pret de piata	Teava din otel D=50 mm	m	15,000	98,60 0,00	1 479,00 0,00
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 18 mm	100 m	0,400	6 957,70 2 948,45	2 783,08 1 179,38
12	pret de piata	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m	40,000	32,50 0,00	1 300,00 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,800	3 521,24 2 022,28	6 338,24 3 640,11
14	pret de piata	Teava din PE D=25 mm	m	180,000	14,30	2 574,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 50x50 mm	100 m	0,110	5 238,91 3 194,91	576,28 351,44
16	pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm	m	11,000	79,60 0,00	875,60 0,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza /Conector RJ-45	buc	6,000	86,88 84,97	521,29 509,82
18		Conector RJ-45	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
19	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	6,000	360,43 339,88	2 162,60 2 039,28
20		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
21	pret de piata	Clipse-pachete	buc	6,000	51,00 0,00	306,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 584,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 621,48
		<i>Total</i>	100,00 +			45 206,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 084,84
		<i>Total</i>	100,00 +			47 290,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 468,00
		<i>Total</i>	100,00 +			58 758,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 525,53
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				62 284,42 15 089,48
		2. Utilaj				
22	pret de piata	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	7 650,00 0,00	7 650,00 0,00
23	pret de piata	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	4 730,00 0,00	28 380,00 0,00
24	pret de piata	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	4 810,00 0,00	4 810,00 0,00
25	pret de piata	Surge Projector 1.8 m	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				41 790,00

		Total	lei			104 074,42
		TVA	20,00 %			20 814,88
		Total deviz: Inklusiv salariu				124 889,30 15 089,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
video din Gradina Publica
com.Sipoteni, r-ul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 124 889,30 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 № 5:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	177,586	84,97	15 089,48
Total manopera						15 089,48

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	22 000,00	22,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	58 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	32 000,00	160,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	15 000,00	45,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006	24 500,00	147,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,072	75,00	5,40
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	32 000,00	672,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,079	65,00	200,13
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,104	45,00	4,68
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,073	25,00	1,83
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,868	12,00	430,42
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,167	120,00	20,04
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,868	12,00	430,42
17.	1019852	Vopsea	kg	0,132	58,00	7,66
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000	25,00	100,00
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,098	250,00	24,50
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,380	120,00	45,60
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,360	5,00	1,80
22.	12356890000-1	Cablu FO-2	m	120,000	9,60	1 152,00
23.	123568900001	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m	360,000	12,35	4 446,00
24.	123568900002	Teava din otel D=50 mm	m	15,000	98,60	1 479,00
25.	123568900003	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m	40,000	32,50	1 300,00
26.	123568900004	Teava din PE D=25 mm	m	180,000	14,30	2 574,00
27.	123568900005	Jgheab metalic 50x50 mm	m	11,000	79,60	875,60
28.	12568940000	Conector RJ-45	buc	6,000	120,00	720,00
29.	125689400001	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	6,000	360,00	2 160,00
30.	125689400002	Clipse-pachete	buc	6,000	51,00	306,00
31.	125689400003	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
32.	125689400004	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	6,000	4 730,00	28 380,00
33.	125689400005	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	4 810,00	4 810,00
34.	125689400006	Surge Projector 1.8 m	buc	1,000	950,00	950,00

35.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	2 100,00	0,00
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,432	2,80	1,21
37.	5	Masa utilajului	t	0,311	9 260,00	2 879,86
38.	5009030	Flanse	10 buc	1,800	15,00	27,00
39.	5009031	Scoabe	10 buc	22,675	15,00	340,12
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,400	1,00	36,40
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,00	10,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	3,640	15,00	54,60
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,200	3,00	9,60
44.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,200	25,00	30,00
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	400,00	12,40
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	30,00	0,36
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	30,00	0,45
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	35,00	1,27
49.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	33,00	0,17
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	3 500,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,060	35,00	2,10
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,818	35,00	63,63
53.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,040	65,00	2,60
54.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,300	45,00	13,50
Total materiale de constructii						62 638,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,980	330,00	653,40
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,280	300,00	84,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,800	65,00	702,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,800	65,00	702,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,918	35,00	1 222,12
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,273	35,00	464,55
7.	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "KHB-2K"	h-ut	1,044	65,00	67,86
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,044	45,00	46,98
9.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,982	330,00	324,06
10.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	2,268	215,00	487,62
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,011	35,00	0,38
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,488	35,00	367,08
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,980	265,00	524,69
Total utilaje de constructii						5 646,74

Total	lei	104 074,42
TVA	20,00 %	20 814,88

Total deviz:

124 889,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului video
din Gradina Publica com.Sipoteni, r-ul Calarasi****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
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Registrator 8-ch SATA, Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			569,78 481,78
	1	Muncitor	h-om	5,670	84,97	481,78
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0005	22 000,00	22,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	58 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirond 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	300,00	66,00
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc			604,93 185,24
	1	Muncitor	h-om	2,180	84,97	185,24
	5	Masa utilajului	t	0,045	9 260,00	416,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
3	10-04-087-14	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			1 007,24 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	25,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,020	120,00	2,40
	5	Masa utilajului	t	0,034	9 260,00	314,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,00	10,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,006	35,00	0,21
4	08-03-594-10	Montare proiectoare	100 buc			44 833,00 23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,000	84,97	23 027,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	24 500,00	14 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	65,00	136,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	12,00	184,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	12,00	184,00
	1019852	Vopsea	kg	3,000	58,00	174,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 100,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	400,00	40,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	35,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	3 500,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,420	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	330,00	396,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	35,00	2 075,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	35,00	63,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	35,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	265,00	318,00
5	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km			11 629,58 3 908,58
	1	Muncitor	h-om	46,000	84,97	3 908,58

1	2	3	4	5	6	7
	170103	Instalator de cablu suspendat, vibrant pentru pozarea cablului optic "KHB-2K"	h-ut	8,700	65,00	565,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,700	45,00	391,50
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	8,180	330,00	2 700,50
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	18,900	215,00	4 063,50
6	pret de piata	Cablu FO-2	m			9,60
						0,00
	12356890000-1	Cablu FO-2	m	1,000	9,60	9,60
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa, UTP-cat.5e	100 m			1 709,48
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	330,00	128,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	265,00	103,35
8	pret de piata	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m			12,35
						0,00
	123568900001	Cablu UTP cat6e-4x2x0.48	m	1,000	12,35	12,35
9	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 572,33
						4 027,60
	1	Muncitor	h-om	47,400	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	120,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	58,00	39,47
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	250,00	163,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	15,00	61,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	33,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910	330,00	301,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	35,00	1 078,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	35,00	224,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	265,00	242,00
10	pret de piata	Teava din otel D=50 mm	m			98,60
						0,00
	123568900002	Teava din otel D=50 mm	m	1,000	98,60	98,60
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 18 mm	100 m			6 957,70
						2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,700	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 680,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	330,00	72,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	265,00	58,30
12	pret de piata	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m			32,50
						0,00
	123568900003	Tub gofrat metalic, D=18 mm	m	1,000	32,50	32,50
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 521,24
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,800	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	71,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	330,00	36,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	265,00	29,15
14	pret de piata	Teava din PE D=25 mm	m			14,30
						0,00
	123568900004	Teava din PE D=25 mm	m	1,000	14,30	14,30
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 50x50 mm	100 m			5 238,91
						3 194,91
	1	Muncitor	h-om	37,600	84,97	3 194,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	330,00	423,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	35,00	402,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	35,00	86,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	265,00	339,64
16	pret de piata	Jgheab metalic 50x50 mm	m			79,60
						0,00
	123568900005	Jgheab metalic 50x50 mm	m	1,000	79,60	79,60
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza /Conector RJ-45	buc			86,88
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,80	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 260,00	1,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,002	35,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	65,00	0,07
18		Conector RJ-45	buc			120,00
						0,00
	12568940000	Conector RJ-45	buc	1,000	120,00	120,00
19	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			360,43
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,000	84,97	339,88

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	120,00	7,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	2,80	0,17
	5	Masa utilajului	t	0,001	9 260,00	9,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,010	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	65,00	0,33
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	45,00	2,25
20		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			360,00
						0,00
	125689400001	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,000	360,00	360,00
21	pret de piata	Clipse-pachete	buc			51,00
						0,00
	125689400002	Clipse-pachete	buc	1,000	51,00	51,00
		2. Utilaj				
22	pret de piata	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc			7 650,00
						0,00
	125689400003	Registrator/DHI-NVR2108HS P-I (8 PoE)	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
23	pret de piata	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc			4 730,00
						0,00
	125689400004	Camere IP 4 MP progressive scan CMOS WDR (120db) Led	buc	1,000	4 730,00	4 730,00
24	pret de piata	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc			4 810,00
						0,00
	125689400005	Disc HDD 2TB SATA-32MB	buc	1,000	4 810,00	4 810,00
25	pret de piata	Surge Projector 1.8 m	buc			950,00
						0,00
	125689400006	Surge Projector 1.8 m	buc	1,000	950,00	950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de instalare a sistemului de irigare a Gradinii publice din centrul comunei Sipoteni, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Sistema de irigare

Valoarea de deviz 162 123,44 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 constructie. Conducte si accesorii				
1	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	4,000	232,00 17,00	927,98 67,98
2	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	12,000	201,99 16,99	2 423,93 203,93
3	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	2,000	243,00 17,00	485,99 33,99
4	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	4,000	215,00 17,00	859,98 67,98
5	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	4,000	302,00 17,00	1 207,98 67,98
6	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	22,000	302,99 16,99	6 665,87 373,87
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	122,000	49,72 4,59	6 065,65 559,95
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	495,000	58,01 4,59	28 715,39 2 271,25
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3.8 mm. Nota:	m	75,000	62,62 4,59	4 696,70 344,13

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	7,000	129,81 9,10	908,69 63,72
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	12,000	154,04 15,44	1 848,51 185,24
12	AcA54A	Colier de bransare D32 mmx3.4	buc	35,000	56,52 29,74	1 978,18 1 040,88
13	AcA54A	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	6,000	77,12 29,74	462,72 178,44
14	AcA54A	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	4,000	84,33 29,74	337,32 118,96
15	AcA54A	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,000	94,63 29,74	189,26 59,48
16	AcA54A	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	5,000	73,00 29,74	365,00 148,70
17	AcA54A	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	5,000	81,76 29,74	408,78 148,70
18	AcA54A	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	5,000	85,36 29,74	426,80 148,70
19	AcA54A	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,000	92,57 29,74	185,14 59,48
20	AcA54A	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	8,000	73,00 29,74	584,00 237,92
21	AcA54A	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	3,000	199,69 29,74	599,07 89,22
22	AcA54A	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	5,000	86,39 29,74	431,95 148,70
23	AcA54A	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	6,000	128,62 29,74	771,72 178,44
24	AcA54A	Dop DN32 PE PN16	buc	7,000	69,91 29,74	489,37 208,18
25	AcA54A	Dop DN40 PE PN16	buc	14,000	79,18 29,74	1 108,51 416,35
26	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	50,000	45,81 29,74	2 290,37 1 486,97

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	30,000	47,87 29,74	1 436,02 892,18
28	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,000	676,73 46,73	676,73 46,73
29	AcA52A	Banda de teflon pentru etansare	m	25,000	34,49 4,59	862,24 114,71
30	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,000	661,73 46,73	661,73 46,73
31	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	7,000	501,37 135,95	3 509,60 951,66
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	1,000	992,37 135,95	992,37 135,95
33	AcA54B	Flagulet pentru marcaj verde	buc	25,000	56,70 49,28	1 417,47 1 232,07
		<i>Total</i>	lei			74 991,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 959,00
		<i>Total</i>	100,00 +			77 950,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 454,03
		<i>Total</i>	100,00 +			82 404,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 948,58
		<i>Total</i>	100,00 +			94 352,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 661,15
		Total Lucrari de constructie. Conducte si accesorii Inklusiv salariu				100 013,78 12 329,17
		2. Lucrari de montare				
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	5,000	403,27 370,47	2 016,35 1 852,35
35	08-02-141-1	Montare cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	100 m	1,700	2 065,26 1 164,09	3 510,95 1 978,95
36	11-04-002-01	Montare Controler	buc	1,000	126,72 87,52	126,72 87,52
		<i>Total</i>	lei			5 654,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			940,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		6 594,54	
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %		54,60	
		<i>Total</i>	100,00 +		6 649,14	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		2 978,30	
		<i>Total</i>	100,00 +		9 627,44	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		577,65	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			10 205,09 3 918,82	
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	5,000	620,00 0,00	3 100,00 0,00
38	pret de piata	Boxa plastiv pt robineti Middle Unisera	buc	5,000	310,00 0,00	1 550,00 0,00
39	pret de piata	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m	170,000	35,60 0,00	6 052,00 0,00
40	pret de piata	Tub tehnic d=16 mm	m	170,000	4,60 0,00	782,00 0,00
41	pret de piata	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
42	pret de piata	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu			24 884,00	

		Total	lei	135 102,87
		TVA	20,00 %	27 020,57
		Total deviz: Inclisiv salariu		162 123,44 16 247,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de instalare a sistemului de irigare a Gradinii publice din centrul comunei Sipoteni, r-ul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6
Sistema de irigare

Valoarea de deviz 162 123,44 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 № 6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,32	84,97	2 066,47
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60	84,97	815,73
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,05	84,97	6 886,83
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,76	84,97	2 358,77
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,80	84,97	1 087,61
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	84,97	1 852,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,89	84,97	1 180,23
Total manopera						16 247,99

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	27 000,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	17 500,00	350,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	75 000,00	0,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,42	55,00	23,10
7.	125-11	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	5,00	620,00	3 100,00
8.	125-12	Boxa plastic pt robineti Middle Unisera	buc	5,00	310,00	1 550,00
9.	125-13	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m	170,00	35,60	6 052,00
10.	125-14	Tub tehnic d=16 mm	m	170,00	4,60	782,00
11.	125-16	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
12.	125-17	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,00	7 150,00	7 150,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	5,00	1,50
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,50	65,00	162,50
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	794,88	1,05	834,63
16.	25212167100011-1	Banda de teflon pentru etansare	m	25,07	6,15	154,18
17.	252121671000111	Teava polietilena d=16 mm	m	122,37	21,33	2 610,15
18.	252121671000112	Teava polietilena SDR17 PN16 cu d=32x3 mm	m	496,48	29,60	14 695,81
19.	252121671000113	Teava polietilena SDR11 PN16 cu d=40x3.8 mm	m	75,22	34,20	2 572,52
20.	252121671000114	Teava polietilena d=75 mm	m	7,02	96,70	678,83
21.	252121671000115	Teava polietilena d=90 mm	m	12,06	114,30	1 378,46
22.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	16,08	42,00	675,36
23.	2523156713811-1	Colier de bransare D32 mmx3.4	buc	36,05	26,00	937,30
24.	2523156713811-10	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	3,09	165,00	509,85
25.	2523156713811-11	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	5,15	55,00	283,25
26.	2523156713811-12	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	6,18	96,00	593,28
27.	2523156713811-13	Dop DN32 PE PN16	buc	7,21	39,00	281,19
28.	2523156713811-14	Dop DN40 PE PN16	buc	14,42	48,00	692,16
29.	2523156713811-15	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	51,50	15,60	803,40
30.	2523156713811-16	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	30,90	17,60	543,84
31.	2523156713811-2	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	6,18	46,00	284,28

32.	2523156713811-20	Flagulet pentru marcaj verde	buc	25,75	7,20	185,40
33.	2523156713811-3	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	4,12	53,00	218,36
34.	2523156713811-4	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,06	63,00	129,78
35.	2523156713811-5	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	5,15	42,00	216,30
36.	2523156713811-6	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	5,15	50,50	260,08
37.	2523156713811-7	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	5,15	54,00	278,10
38.	2523156713811-8	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,06	61,00	125,66
39.	2523156713811-9	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	8,24	42,00	346,08
40.	287411730000012	Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	630,00	630,00
41.	287411730000013	Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	615,00	615,00
42.	28751158900001	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	4,00	215,00	860,00
43.	28751158900002	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	12,00	185,00	2 220,00
44.	28751158900003	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	2,00	226,00	452,00
45.	28751158900004	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	4,00	198,00	792,00
46.	28751158900005	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	4,00	285,00	1 140,00
47.	28751158900006	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	22,00	286,00	6 292,00
48.	29131345099521	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	7,00	95,00	665,00
49.	29131345099522	Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	1,00	586,00	586,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	400,00	4,00
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	60,00	4,20
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	35,00	0,70
Total materiale de constructii						69 970,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,66	420,00	277,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,47	65,00	355,55
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,47	65,00	355,55
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	35,00	336,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,44	15,00	441,60
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,60	120,00	1 152,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,44	550,00	16 192,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	245,00	39,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,66	245,00	161,70
Total utilaje de constructii						19 310,80

Total	lei	135 102,87
TVA	20,00 %	27 020,57

Total deviz:

162 123,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de irigare a Investitor
Gradinii publice din centrul comunei Sipoteni, r-ul
Calarasi

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
		1. Lucrari de constructie. Conducte si accesorii				
1	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc			232,00 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900001	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	1,00	215,00	215,00
2	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc			201,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	16,99
	28751158900002	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	1,00	185,00	185,00
3	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc			243,00 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900003	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	1,00	226,00	226,00
4	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc			215,00 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900004	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	1,00	198,00	198,00
5	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc			302,00 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900005	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	1,00	285,00	285,00
6	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc			302,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	16,99
	28751158900006	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	1,00	286,00	286,00
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			49,72 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000111	Teava polietilena d=16 mm	m	1,003	21,33	21,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			58,01 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000112	Teava polietilena SDR17 PN16 cu d=32x3 mm	m	1,003	29,60	29,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3.8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			62,62 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000113	Teava polietilena SDR11 PN16 cu d=40x3.8 mm	m	1,003	34,20	34,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			129,81

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,03
	252121671000114	Teava polietilena d=75 mm	m	1,003	96,70	96,98
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			154,04 15,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,17
	252121671000115	Teava polietilena d=90 mm	m	1,005	114,30	114,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
12	AcA54A	Colier de bransare D32 mmx3,4	buc			56,52 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-1	Colier de bransare D32 mmx3,4	buc	1,03	26,00	26,78
13	AcA54A	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc			77,12 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-2	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	1,03	46,00	47,38
14	AcA54A	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc			84,33 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-3	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	1,03	53,00	54,59
15	AcA54A	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc			94,63 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-4	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	1,03	63,00	64,89
16	AcA54A	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc			73,00 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-5	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	1,03	42,00	43,26
17	AcA54A	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc			81,76 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-6	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	1,03	50,50	52,02
18	AcA54A	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc			85,36 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-7	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	1,03	54,00	55,62
19	AcA54A	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc			92,57 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-8	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	1,03	61,00	62,83
20	AcA54A	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc			73,00 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-9	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	1,03	42,00	43,26
21	AcA54A	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc			199,69 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-10	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	1,03	165,00	169,95
22	AcA54A	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc			86,39 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-11	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	1,03	55,00	56,65
23	AcA54A	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc			128,62 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-12	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	1,03	96,00	98,88
24	AcA54A	Dop DN32 PE PN16	buc			69,91 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-13	Dop DN32 PE PN16	buc	1,03	39,00	40,17

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54A	Dop DN40 PE PN16	buc			79,18 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-14	Dop DN40 PE PN16	buc	1,03	48,00	49,44
26	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc			45,81 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-15	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	1,03	15,60	16,07
27	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc			47,87 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-16	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	1,03	17,60	18,13
28	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc			676,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000012	Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	630,00	630,00
29	AcA52A	Banda de teflon pentru etansare	m			34,49 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100011-1	Banda de teflon pentru etansare	m	1,003	6,15	6,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	550,00	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
30	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc			661,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000013	Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	615,00	615,00
31	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc			501,37 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	84,97	135,95
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,01	42,00	84,42
	29131345099521	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	1,00	95,00	95,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	35,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	120,00	144,00
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 20 mm. Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc			992,37 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	84,97	135,95
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,01	42,00	84,42
	29131345099522	Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	1,00	586,00	586,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	35,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	120,00	144,00
33	AcA54B	Flagulet pentru marcaj verde	buc			56,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811-20	Flagulet pentru marcaj verde	buc	1,03	7,20	7,42
		2. Lucrari de montare				
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			403,27 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	65,00	32,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
35	08-02-141-1	Montare cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	100 m			2 065,26 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	17 500,00	205,88
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	55,00	13,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	2,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	60,00	2,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	420,00	163,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	65,00	209,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	65,00	209,15

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	245,00	95,12
36	11-04-002-01	Montare Controler	buc			126,72
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	245,00	39,20
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc			620,00
						0,00
	125-11	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	1,00	620,00	620,00
38	pret de piata	Boxa plastiv pt robineti Middle Unisera	buc			310,00
						0,00
	125-12	Boxa plastiv pt robineti Middle Unisera	buc	1,00	310,00	310,00
39	pret de piata	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m			35,60
						0,00
	125-13	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m	1,00	35,60	35,60
40	pret de piata	Tub tehnic d=16 mm	m			4,60
						0,00
	125-14	Tub tehnic d=16 mm	m	1,00	4,60	4,60
41	pret de piata	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc			6 250,00
						0,00
	125-16	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
42	pret de piata	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc			7 150,00
						0,00
	125-17	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,00	7 150,00	7 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.