

Centralizator devize:

Obiect: Modernizarea scuarului de pe str. Biruinței din orașul Călărași

Nr. Deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1-1-1	Demontarea construcțiilor existente	176,111.95 lei	35,222.39 lei	211,334.34 lei
1-2-1	Decopertarea stratului de sol fertil	2,985.10 lei	597.02 lei	3,582.12 lei
2-1-1	Amenajarea teritoriului	7,710,289.77 lei	1,542,057.95 lei	9,252,347.72 lei
2-2-1	Forme arhitecturale mici	596,617.41 lei	119,323.48 lei	715,940.89 lei
2-3-1	Construcții din beton armat	133,719.96 lei	26,743.99 lei	160,463.95 lei
4-1-1	Iluminat electric exterior	5,758,538.23 lei	1,151,707.65 lei	6,910,245.88 lei
4-2-1	Sistem de supraveghere video	381,233.37 lei	76,246.67 lei	457,480.04 lei
4-3-1	Sistem de sonorizare audio	418,530.14 lei	83,706.03 lei	502,236.17 lei
6-1-1	Sistem de irigare automatizată. Soluții tehnologice	1,304,954.63 lei	260,990.93 lei	1,565,945.56 lei
6-1-2	Sistem de irigare automatizată. Rețea exterioară de alimentare cu apă	63,476.39 lei	12,695.28 lei	76,171.67 lei
7-1-1	Sistematizare pe verticală	45,853.12 lei	9,170.62 lei	55,023.74 lei
	Total	16,592,310.07 lei	3,318,462.01 lei	19,910,772.08 lei

Ofertant,

Nume: Cebotarenco Igor

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL

Semnat electronic

Modernizarea scuarului de pe str. Biruintei din orasul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1-1 Demontarea constructiilor existente

Valoarea de deviz 211 334,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	146,80	240,87 88,00	35 359,72 12 918,40
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	244,60	35,63 7,87	8 716,32 1 923,78
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка ж/б лестниц Sc-1 - Sc-6)	m3	14,65	407,32 302,50	5 967,24 4 431,63
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка ж/б конструкций)	m3	158,85	407,32 302,50	64 702,79 48 052,13
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка подпорной стенки)	m3	1,20	274,87 188,10	329,84 225,72
6	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,00	93,49 89,65	280,47 268,95
7	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma (Корчевка пней)	buc	3,00	671,50 316,25	2 014,51 948,75
8	TsH91A, k-	Demontarea bancilor pe 2 picioare	buc	27,00	9,90	267,30

1	2	3	4	5	6	7
	0.4	(Демонтаж скамеек)			9,90	267,30
9	TsH91B, k-0.4	Demontarea urnelor (Демонтаж урн)	buc	25,00	9,90	247,50
					9,90	247,50
		<i>Total</i>	lei			117 885,69
		Total Demolare Inclusiv salariu				117 885,69 69 284,16
		1.2. Transportarea gunoiului				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора механизмами)	100 m3	5,66	520,00	2 943,20
					0,00	0,00
11	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора вручную)	t	10,00	30,25	302,50
					30,25	302,50
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка строймусора автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 146,90	5,74	6 588,94
					0,00	0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	5,66	106,75	604,20
					20,90	118,29
		<i>Total</i>	lei			10 438,84
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				10 438,84 420,79
		<i>Total</i>	lei			128 324,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				128 324,53 69 704,95

		Total	lei		128 324,53
		Fondul social	24 %		16 729,19
		Transportarea materialelor	10 %		49,64
		Total			145 103,36
		Cheltuieli de regie	14,5 %		21 039,99
		Total			166 143,35
		Beneficiu de deviz	6 %		9 968,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total				176 111,95
		TVA	20 %			35 222,39
		Total deviz:				211 334,34
		Inclusiv salariu				69 704,95

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea scuarului de pe str. Biruintei din orasul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-1

Demontarea constructiilor existente

Valoarea de deviz 211 334,34 lei

№ 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,57	55,00	31,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	696,52	55,00	38 308,60
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,90	55,00	544,50
4.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,05	55,00	57,75
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,27	55,00	179,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,00	55,00	825,04
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,83	55,00	14 400,87
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,36	55,00	514,80
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	269,86	55,00	14 842,18
		Total manopera				69 704,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	370,00	10,47
2.	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	2,97	21,00	62,37
3.	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	4,75	22,00	104,54
4.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	36,40	1,09
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,74	36,40	317,95
		Total materiale de constructii				496,43

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	113,77	100,00	11 377,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	61,07	200,00	12 214,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,88	25,00	872,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,65	700,00	6 054,87
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,72	200,00	2 943,20
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,38	400,00	1 350,19
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,38	200,00	475,44
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	174,84	80,00	13 987,44
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,38	400,00	1 350,19
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,29	40,00	11,52
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,56	350,00	897,75
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,93	150,00	6 588,94
		Total utilaje de constructii				58 123,15

Total			lei			128 324,5 3
-------	--	--	-----	--	--	----------------

Fondul social	24 %	16 729,19
Transportarea materialelor	10 %	49,64
Total		145 103,3 6
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 039,99
Total		166 143,3 5
Beneficiu de deviz	6 %	9 968,60
Total		176 111,9 5
TVA	20 %	35 222,39
Total deviz:		211 334,3 4

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruinei din orasul Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

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 constructii				
		1.1. Demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			240,87 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			35 359,72
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			35,63 7,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			8 716,32
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка ж/б лестниц Sc-1 - Sc-б)	m3			407,32 302,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 967,24
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка ж/б конструкций)	m3			407,32 302,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			64 702,79
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка подпорной стенки)	m3			274,87 188,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			329,84

1	2	3	4	5	6	7
6	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasiinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			93,49 89,65
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,1900	55,00	10,45
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	55,00	59,95
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	40,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			280,47
7	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma (Корчевка пней)	buc			671,50 316,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	55,00	134,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	55,00	181,50
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	22,00	34,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	36,40	0,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
		<i>Total</i>	lei			2 014,51
8	TsH91A, k-0.4	Demontarea bancilor pe 2 picioare (Демонтаж скамеек)	buc			9,90 9,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			267,30
9	TsH91B, k-0.4	Demontarea urnelor (Демонтаж урн)	buc			9,90 9,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			247,50
		1.2. Transportarea gunoiului				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора механизмами)	100 m3			520,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			2 943,20
11	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора вручную)	t			30,25 30,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	55,00	30,25
		<i>Total</i>	lei			302,50
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка строймусора автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			5,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	150,00	5,74
		<i>Total</i>	lei			6 588,94
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			106,75 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			604,20

APROBAT:

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-2-1
Decopertarea stratului de sol fertil

Valoarea de deviz 3 582,12 lei

№ 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. Scoaterea stratului de sol fertil				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка недостающего плодородного грунта)	100 m3	1,07	390,65 0,00	418,00 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом с расстояния 5 км)	t	128,40	15,90 0,00	2 041,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 459,50
		Total Scoaterea stratului de sol fertil Inclusiv salariu				2 459,50

	Total	lei	2 459,50
	Total		2 459,50
	Cheltuieli de regie	14,5 %	356,63
	Total		2 816,13
	Beneficiu de deviz	6 %	168,97
	Total		2 985,10
	TVA	20 %	597,02
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 582,12

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1-2-1
Decopertarea stratului de sol fertil

Valoarea de deviz 3 582,12 lei

№ 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 № 1-2-1:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,09	200,00	418,00
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,61	150,00	2 041,50
		Total utilaje de construcții				2 459,50

Total	lei	2 459,50
Total		2 459,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	356,63
Total		2 816,13
Beneficiu de deviz	6 %	168,97
Total		2 985,10
TVA	20 %	597,02

Total deviz:

3 582,12

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruinei din orasul Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

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. Scoaterea stratului de sol fertil				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка недостающего плодородного грунта)	100 m3			390,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,65
		<i>Total</i>	lei			418,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом с расстояния 5 км)	t			15,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			2 041,50

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 9 252 347,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiere Rollerdom (beton asfaltic) (S=584,8m2 Tip 3)				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2	5,85	105,30 0,00	616,00 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания из щебня 100mm)	m3	58,50	659,00 33,00	38 551,29 1 930,50
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня 150mm)	m3	87,72	572,21 16,50	50 194,60 1 447,60
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом, расход 0,8кг/м2)	t	0,47	20 872,34 0,00	9 810,00 0,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	584,80	220,71 3,30	129 069,23 1 929,95

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума 0,25l/m2)	t	0,15	<u>20 400,00</u> 0,00	<u>3 060,00</u> 0,00
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	584,70	<u>176,87</u> 2,75	<u>103 414,68</u> 1 608,20
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР100.30.15)	m	106,50	<u>150,25</u> 32,45	<u>16 001,10</u> 3 456,20
		<i>Total</i>	lei			350 716,90
		Total Pavarea cu imbracaminte rutiere Rollerdom (beton asfaltic) (S=584,8m2 Tip 3) Inklusiv salariu				350 716,90 10 372,45
		1.2. Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (noi) (S=3159.3m2,tip1)				
9	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2	31,59	<u>105,03</u> 0,00	<u>3 318,00</u> 0,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка 10 cm)	m3	315,93	<u>569,48</u> 63,25	<u>179 916,82</u> 19 982,60
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm)	m2	3 159,30	<u>81,54</u> 14,08	<u>257 620,32</u> 44 482,90
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 5 см)	m2	3 159,30	<u>291,20</u> 32,78	<u>919 989,65</u> 103 562,25

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m	3 217,50	<u>150,27</u> 32,45	<u>483 491,47</u> 104 408,15
		<i>Total</i>	lei			1 844 336,26
		Total Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (noi) (S=3159.3m2,tip1) Inklusiv salariu				1 844 336,26 272 435,90
		1.3. Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (S=4277.8m2,tip2)				
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см)	m2	4 277,80	<u>81,54</u> 14,08	<u>348 826,68</u> 60 231,60
15	DI112, k-6	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1х6=6 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, исключать)	m2	-4 277,80	<u>17,11</u> 4,45	<u>-73 188,50</u> -19 057,50
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 5 см)	m2	4 277,80	<u>291,20</u> 32,78	<u>1 245 698,67</u> 140 226,35
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m	2 315,00	<u>150,27</u> 32,45	<u>347 876,95</u> 75 121,75
		<i>Total</i>	lei			1 869 213,80
		Total Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (S=4277.8m2,tip2) Inklusiv salariu				1 869 213,80 256 522,20
		1.4. Suprafete cu river petris (S=813.6m2 Tip 5)				
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	8,14	<u>104,91</u> 0,00	<u>854,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания из щебня 120mm)	m3	97,65	658,94 33,00	64 345,21 3 222,45
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Слой песка 100мм)	m3	81,40	560,21 20,35	45 601,43 1 656,60
21	IzF04J1, manopera	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой, Geotextil)	m2	813,60	1,10 1,10	894,85 894,85
22		Geotextil	m2	813,60	16,00 0,00	13 017,60 0,00
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство гравийного покрытия River-petris 100mm)	100m2	8,14	10 564,19 271,69	85 992,54 2 211,55
24	DI134A1, k-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (при уменьшении толщины на каждый 1x5=5 cm уменьшается)	100m2	-8,14	2 708,89 0,00	-22 050,40 0,00
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР100.30.08)	m	297,70	135,21 32,45	40 251,36 9 660,75
		<i>Total</i>	lei			228 906,59
		Total Suprafete cu river petris (S=813.6m2 Tip 5) Inklusiv salariu				228 906,59 17 646,20
		1.5. Suprafete pavate din placi de beton (S=31.0m2, tip4)				
26	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de pietris de 10 cm grosime cu	m2	31,00	415,26 37,40	12 873,00 1 159,40

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurile umplute cu nisip				
		<i>Total</i>	lei			12 873,00
		Total Suprafete pavate din placi de beton (S=31.0m2, tip4) Inklusiv salariu				12 873,00 1 159,40
		1.6. Scarile Sc-1 - Sc-4				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,15	453,33 0,00	68,00 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3,40	113,24 113,24	385,00 385,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3	6,40	17,02 17,02	108,90 108,90
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	6,40	44,89 41,25	287,30 264,00
31	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3	0,12	383,33 0,00	46,00 0,00
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	19,80	11,36 0,00	225,00 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	101,67 18,33	12,20 2,20
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой	m3	5,00	525,59	2 627,95

1	2	3	4	5	6	7
		основания из щебня - 10см)			54,45	272,25
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца, железобетон класса B15)	m3	17,30	1 432,10 242,00	24 775,40 4 186,60
36	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	36,50	137,65 66,00	5 024,12 2 409,00
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, арматура Д-6 А1)	kg	524,70	18,33 1,65	9 620,01 865,70
38	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (Облицовка плитками лестниц)	m2	52,90	337,27 98,45	17 841,67 5 207,95
		<i>Total</i>	lei			61 021,55
		Total Scarile Sc-1 - Sc-4 Inclusiv salariu				61 021,55 13 701,60
		1.7. Gazon obisnuit , S=2881,9m2				
39	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	1,07	241,12 0,00	258,00 0,00
40	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	1,07	2 020,00 178,88	2 161,40 191,40
41	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	2 881,90	6,05 6,05	17 435,55 17 435,55

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in strat-uri de 10 cm grosime (Планировка газонов)				
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	28,82	661,11 265,10	19 053,05 7 640,05
43	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	28,82	72,70 36,30	2 095,15 1 046,10
		<i>Total</i>	lei			41 003,15
		Total Gazon obisnuit , S=2881,9m2 Inclusiv salariu				41 003,15 26 313,10
		1.8. Деревья (143 шт) , Кустарники (90шт)				
44	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	33,40	62,15 62,15	2 075,70 2 075,70
45	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев и кустарников)	buc	233,00	0,80 0,80	185,90 185,90
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев)	buc	143,00	15,95 15,95	2 280,85 2 280,85
47	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Посадка кустарников)	buc	90,00	20,77 19,80	1 869,55 1 782,00
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев и кустарников)	100m2	0,59	84,46 36,36	49,83 21,45
49	pret	Гортензия "Hydrangea"	buc	35,00	50,00 0,00	1 750,00 0,00
50	pret	Сирень обыкновенная	buc	15,00	37,00 0,00	555,00 0,00
51	pret	Жимолость "Lonicera pileata"	buc	25,00	77,00 0,00	1 925,00 0,00
52	pret	Дейция "Deutzia scarba"	buc	15,00	50,00 0,00	750,00 0,00
53	pret	Глициния "Wisteria"	buc	30,00	50,00 0,00	1 500,00 0,00
54	pret	Tuia западная	buc	101,00	130,00 0,00	13 130,00 0,00
55	pret	Клен остролистый "Acer"	buc	4,00	267,00	1 068,00

1	2	3	4	5	6	7
		platanoides L"			0,00	0,00
56	pret	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc	4,00	267,00	1 068,00
					0,00	0,00
57	pret	Клен белый "Acer platanoides L"	buc	4,00	267,00	1 068,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29 275,83
		Total ДЕРЕВЬЯ (143 шт) , Кустарники (90шт) Inclusiv salariu				29 275,83 6 345,90
		1.9. Banca din beton				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 м3	0,11	454,55	50,00
					0,00	0,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	м3	1,60	113,44	181,50
					113,44	181,50
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	м3	3,10	17,03	52,80
					17,03	52,80
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	м3	3,10	44,80	138,88
					41,16	127,60
62	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 м3	0,10	400,00	40,00
					0,00	0,00
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	16,62	11,37	189,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km			0,00	0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	102,00 22,00	10,20 2,20
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	2,50	526,22 54,34	1 315,55 135,85
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца, железобетон класса В15)	m3	14,00	1 431,92 242,00	20 046,82 3 388,00
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	68,00	137,08 66,00	9 321,40 4 488,00
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	220,80	18,33 1,65	4 047,85 364,10
69	IzF18D, k-2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Strat din beton cu adaugand plastifiantii grosimea 2x2=4 cm)	m2	8,00	115,19 50,60	921,55 404,80
70	CK17F Adoptat	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice (Обшивка бетонных стен доской Декинг)	m2	20,00	1 532,23 96,25	30 644,60 1 925,00
		<i>Total</i>	lei			66 960,15
		Total Banca din beton Inclusiv salariu				66 960,15 11 069,85
		1.10. Instalarea cuvetei de scurgere PP-dn100-h-120mm				
71	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	5,60	65,41	366,30

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта вручную)			65,41	366,30
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонное основание лотка , бетон В7,5)	m3	0,55	1 437,24 248,00	790,48 136,40
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	24,20	131,25 66,00	3 176,35 1 597,20
74	SB26A	Cuveta de scurgere PP-Dn100-h-120mm	buc	55,00	450,50 60,50	24 777,50 3 327,50
75	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления для лотков)	buc	55,00	55,40 4,40	3 047,00 242,00
76	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Герметик для поперечных швов)	m	10,80	31,56 19,25	340,90 207,90
		<i>Total</i>	lei			32 498,53
		Total Instalarea cuvetei de scurgere PP-dn100-h-120mm Inklusiv salariu				32 498,53 5 877,30
		1.11. Amenajarea - Forme arhitecturale				
77	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	155,00	418,10 324,50	64 805,50 50 297,50
78	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare cu spatele	buc	217,00	439,19 396,00	95 304,30 85 932,00
79	TsH91A, Adoptat	Instalarea bancilor rotunda	buc	16,00	439,46 396,00	7 031,40 6 336,00
80	TsH91A,	Instalarea bancilor cu lemn Pf-	buc	9,00	438,73	3 948,60

1	2	3	4	5	6	7
	Adoptat	1(sectia 2)			396,00	3 564,00
81	TsH91A, Adoptat	Instalarea ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc	9,00	438,73	3 948,60
					396,00	3 564,00
82	TsH91B	Instalarea containelor de gunoi	buc	4,00	419,15	1 676,60
					324,50	1 298,00
83	TsH91A, Adoptat	Instalarea paturi de beton Pf-2	buc	14,00	131,67	1 843,38
					118,80	1 663,20
84	TsH91A, Adoptat	Instalarea paturi de beton Pf-3	buc	4,00	130,92	523,68
					118,80	475,20
85	TsH91A, Adoptat	Instalarea paturi de beton Pf-4	buc	6,00	130,92	785,52
					118,80	712,80
		<i>Total</i>	lei			179 867,58
		Total Amenajarea - Forme arhitecturale Inclusiv salariu				179 867,58 153 842,70
		<i>Total</i>	lei			4 716 673,34
		<i>Fondul social</i>	24 %			186 068,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			385 859,16
		<i>Total</i>				5 288 601,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			766 847,18
		<i>Total</i>				6 055 448,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			363 326,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 418 775,37 775 286,60
		2. Utilaj				
86	pret	Urna	buc	155,00	2 225,00	344 875,00
					0,00	0,00
87	pret	Banca cu spatele	buc	217,00	2 400,00	520 800,00
					0,00	0,00
88	pret	Banca rotunda	buc	16,00	18 000,00	288 000,00
					0,00	0,00
89	pret	Banca cu lemn Pf-1 (sectia 2)	buc	9,00	3 750,00	33 750,00
					0,00	0,00
90	pret	Ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc	9,00	2 775,00	24 975,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
91	pret	Cos de gunoi	buc	4,00	2 225,00	8 900,00	
					0,00	0,00	
92	pret	Patul de flori de beton Pf-2	buc	14,00	3 200,00	44 800,00	
					0,00	0,00	
93	pret	Patul de flori de beton Pf-3	buc	4,00	1 400,00	5 600,00	
					0,00	0,00	
94	pret	Patul de flori de beton Pf-4	buc	6,00	750,00	4 500,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 276 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %				15 314,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu					1 291 514,40

		Total	lei	7 710 289,77
		TVA	20 %	1 542 057,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 252 347,72
				775 286,60

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea scuarului de pe str. Biruintei din orasul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 9 252 347,72 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,00	55,00	440,00
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,36	55,00	404,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	127,32	55,00	7 002,60
4.	7123011000200	Betonist	h-om	2 023,42	55,00	111 288,10
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,64	55,00	1 025,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,13	55,00	7 432,15
7.	7129020012800	Pavator	h-om	7 459,21	55,00	410 256,55
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	505,93	55,00	27 826,15
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	64,33	55,00	3 538,15
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,51	55,00	1 073,05
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,90	55,00	3 569,50
12.	7422010060100	Timplar	h-om	23,00	55,00	1 265,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 598,89	55,00	87 938,95
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,93	55,00	2 361,15
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	305,25	55,00	16 788,75
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 692,30	55,00	93 076,50
		Total manopera				775 286,60

Materiale:

1.	01	Geotextil	m2	813,60	16,00	13 017,60
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80	5,00	54,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	114,13	100,00	11 413,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	82,46	1 500,00	123 690,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD8	t	54,96	1 810,20	99 488,59
6.	1212121212121	apa	m3	62,58	36,00	2 252,88
7.	123011	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	4,00	267,00	1 068,00
8.	123012	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc	4,00	267,00	1 068,00
9.	123013	Клен белый "Acer platanoides L"	buc	4,00	267,00	1 068,00
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	36,38	370,00	13 460,60
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 147,76	370,00	424 671,20
12.	14111222016611	River-petris	m3	122,92	430,00	52 855,60
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LAZO	m3	301,75	370,00	111 647,50
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	370,00	0,00
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,63	370,00	3 193,10
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	524,31	350,00	183 508,50

		mm				
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	37,19	350,00	13 016,50
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	282,61	350,00	98 913,50
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,90	10,00	9,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 100,00	246,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,45	4 100,00	1 845,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 068,58	0,15	160,29
23.	2010237318750	Distantieri	buc	223,65	3,50	782,78
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,87	450,00	5 791,50
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,90	20,00	18,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	12,54	40,00	501,60
27.	23203226000401	Bitum	t	0,63	20 000,00	12 600,00
28.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	22,88	20,00	457,60
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,11	50,00	5,50
30.	24302261000001	Fuga	kg	29,39	35,00	1 028,65
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,70	75,00	127,50
32.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	55,00	30,00	1 650,00
33.	25132066214600	Urna	buc	155,00	2 225,00	344 875,00
34.	25132066214600 1	Banca cu spatele	buc	217,00	2 400,00	520 800,00
35.	25132066214600 2	Banca rotunda	buc	16,00	18 000,00	288 000,00
36.	25132066214600 3	Banca cu lemn Pf-1 (sectia 2)	buc	9,00	3 750,00	33 750,00
37.	25132066214600 4	Ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc	9,00	2 775,00	24 975,00
38.	25132066214600 5	Cos de gunoi	buc	4,00	2 225,00	8 900,00
39.	25132066214600 6	Patul de flori de beton Pf-2	buc	14,00	3 200,00	44 800,00
40.	25132066214600 7	Patul de flori de beton Pf-3	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
41.	25132066214600 8	Patul de flori de beton Pf-4	buc	6,00	750,00	4 500,00
42.	2521106718390	Profil Декинг - террасная доска	m2	21,04	1 365,00	28 719,60
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11 899,36	2,00	23 798,72
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	98 169,72	2,00	196 339,44
45.	2661112800600	Placi din beton 900x450x8mm	m2	32,55	270,00	8 788,50
46.	26611128006551	Pavaj caramida spalat gros. 6 cm	m2	7 548,66	206,67	1 560 081,5 6
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	54,50	200,00	10 900,00
48.	2663102100000	Beton B15	m3	32,97	1 050,00	34 618,50
49.	26631021000001	Beton B12,5	m3	22,64	1 050,00	23 772,00
50.	26631021000011 5	Beton clasa.C15	m3	267,16	1 050,00	280 518,00
51.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	133,57	4,00	534,28
52.	26641021020181	Beton arhitectural cu adaugand plastifianti	m3	0,32	1 600,00	512,00
53.	26661228002855 61	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.30.15	m	5 667,20	70,00	396 704,00
54.	26661228002855 611	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.30.08	m	299,19	55,00	16 455,45
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,72	13,50	50,22
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,79	23,00	363,17
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,43	21,00	135,03
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,46	21,00	156,66
59.	2873122004100	Plase sudate 8A1, 10 A3	kg	223,01	15,00	3 345,15
60.	28731220041001	Plase sudate d6 A1	kg	529,95	15,00	7 949,25

61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,30	25,00	257,50
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	38,61	3,00	115,83
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	38,61	1,00	38,61
64.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	55,00	1,00	55,00
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,64	30,00	19,20
66.	2875114203870	Cuveta de scurgere PP-Dn100-h-120mm	buc	57,20	367,00	20 992,40
67.	28752742040405	Крепления для лотков	buc	55,00	20,00	1 100,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,87	20,00	77,40
69.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	148,75	200,00	29 750,00
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	323,71	36,40	11 783,05
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,84	36,40	1 413,78
72.	4100126202818	Apa	m3	0,75	36,40	27,30
73.	pret 05	Сирень обыкновенная	buc	15,00	37,00	555,00
74.	pret 1	Жимолость шапочная "Loricera pileata"	buc	25,00	77,00	1 925,00
75.	pret 15	Дейция "Deutzia scarba"	buc	15,00	50,00	750,00
76.	pret 25	Глициния "Wisteria"	buc	30,00	50,00	1 500,00
77.	pret 5	Гортензия "Hydrangea"	buc	35,00	50,00	1 750,00
78.	pret 8	Туя западная	buc	101,00	130,00	13 130,00
		Total materiale de constructii				5 134 791,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15	100,00	315,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19	25,00	4,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,58	350,00	203,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,18	1 500,00	270,00
5.	2952220003546	Autogreder pına la 175 cp	h-ut	21,33	700,00	14 931,00
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,94	200,00	788,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,72	250,00	1 930,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	127,91	250,00	31 977,50
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,06	250,00	5 515,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	117,71	150,00	17 656,50
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,72	200,00	1 544,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,02	200,00	204,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,10	200,00	420,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,38	200,00	276,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,22	20,00	4,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,78	20,00	375,60
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,42	25,00	10,50
18.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,86	400,00	344,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,94	300,00	1 182,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,82	350,00	2 737,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,76	150,00	414,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,43	30,00	1 692,90
		Total utilaje de constructii				82 795,15

Total	lei	7 710 289,77
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	1 542 057, 95
Total deviz:		9 252 347, 72

Intocmit "5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruinei din orasul Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

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 constructii				
		1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiere Rollerdom (beton asfaltic) (S=584,8m2 Tip 3)				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2			105,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,30
		<i>Total</i>	lei			616,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания из щебня 100mm)	m3			659,00 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LAZO	m3	1,2190	370,00	451,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			38 551,29
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorogire (Слой основания из щебня 150mm)	m3			572,21 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LAZO	m3	1,2700	370,00	469,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	36,40	1,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	30,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			50 194,60
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом, расход 0,8кг/м2)	t			20 872,34 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 425,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	446,81
		<i>Total</i>	lei			9 810,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			220,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)				3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 500,00	211,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,58
		Total	lei			129 069,23
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума 0,25l/m2)	t			20 400,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	400,00
		Total	lei			3 060,00
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			176,87
						2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD8	t	0,0940	1 810,20	170,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		Total	lei			103 414,68
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР100.30.15)	m			150,25
						32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	0,0450	1 050,00	47,23
	266612280028556 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.30.15	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
		Total	lei			16 001,10
		1.2. Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (noi) (S=3159.3m2,tip1)				
9	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2			105,03
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,03
		Total	lei			3 318,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка 10 cm)	m3			569,48
						63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	30,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			179 916,82
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см)	m2			81,54 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	36,40	0,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	30,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			257 620,32
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 5 см)	m2			291,20 32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	26611128006551	Pavaj caramida spalat gros. 6 cm	m2	1,0150	206,67	209,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			919 989,65
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР100.30.15)	m			150,27 32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	266612280028556 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.30.15	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
		<i>Total</i>	lei			483 491,47
		1.3. Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (S=4277.8m2,tip2)				
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см)	m2			81,54 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	36,40	0,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	30,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			348 826,68
15	DI112, k-6	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1х6=6 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, исключать)	m2			17,11 4,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	4,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	12,65
		<i>Total</i>	lei			-73 188,50
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 5 см)	m2			291,20 32,78

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	26611128006551	Pavaj caramida spalat gros. 6 cm	m2	1,0150	206,67	209,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 245 698,67
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m			150,27 32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	266612280028556 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
		<i>Total</i>	lei			347 876,95
		1.4. Suprafete cu river petris (S=813.6m2 Tip 5)				
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2			104,91 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	104,91
		<i>Total</i>	lei			854,00
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания из щебня 120mm)	m3			658,94 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LAZO	m3	1,2190	370,00	451,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			64 345,21
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Слой песка 100MM)	m3			560,21 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,62
		<i>Total</i>	lei			45 601,43
21	IzF04J1, manopera	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляцияный слой, Geotextil)	m2			1,10 1,10

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
		Total	lei			894,85
22		Geotextil	m2			16,00
						0,00
	01	Geotextil	m2	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			13 017,60
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство гравийного покрытия River-petris 100mm)	100m2			10 564,19
						271,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	55,00	271,69
	14111222016611	River-petris	m3	21,4000	430,00	9 202,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	36,40	109,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	30,00	12,42
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,26
		Total	lei			85 992,54
24	DI134A1, k-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (при уменьшении толщины на каждый 1x5=5 см уменьшается)	100m2			2 708,89
						0,00
	14111222016611	River-petris	m3	1,2600	430,00	2 708,89
		Total	lei			-22 050,40
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.08)	m			135,21
						32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	0,0450	1 050,00	47,26
	266612280028556 11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.08	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
		Total	lei			40 251,36
		1.5. Suprafete pavate din placi de beton (S=31.0m2, tip4)				
26	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de pietris de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2			415,26
						37,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2661112800600	Placi din beton 900x450x8mm	m2	1,0500	270,00	283,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1509	370,00	55,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			12 873,00
		1.6. Scarile Sc-1 - Sc-4				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			453,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	453,33
		Total	lei			68,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			113,24
						113,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			385,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3			17,02 17,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,02
		<i>Total</i>	lei			108,90
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			44,89 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			287,30
31	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3			383,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	383,33
		<i>Total</i>	lei			46,00
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,36
		<i>Total</i>	lei			225,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,67 18,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	18,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	83,33
		<i>Total</i>	lei			12,20
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			525,59 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 627,95
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца, железобетон класса В15)	m3			1 432,10 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 087,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,40
		<i>Total</i>	lei			24 775,40
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			137,65 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,74

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			5 024,12
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, арматура Д-6 А1)	kg			18,33
						1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	28731220041001	Plase sudate d6 A1	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			9 620,01
38	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (Облицовка плитками лестниц)	m2			337,27
						98,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	55,00	98,45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			17 841,67
		1.7. Gazon obisnuit , S=2881,9m2				
39	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3			241,12
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	241,12
		<i>Total</i>	lei			258,00
40	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			2 020,00
						178,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	55,00	178,88
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	300,00	1 104,67
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,45
		<i>Total</i>	lei			2 161,40
41	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка газонов)	m2			6,05
						6,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	55,00	6,05
		<i>Total</i>	lei			17 435,55
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2			661,11
						265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,01
		<i>Total</i>	lei			19 053,05
43	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2			72,70

1	2	3	4	5	6	7
						36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			2 095,15
		1.8. ДЕРЕВЬЯ (143 шт) , КУСТАРНИКИ (90шт)				
44	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor (Копание ям)	m3			62,15 62,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	55,00	62,15
		<i>Total</i>	lei			2 075,70
45	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși (Разноска деревьев и кустарников)	buc			0,80 0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	55,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			185,90
46	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși (Посадка деревьев)	buc			15,95 15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
		<i>Total</i>	lei			2 280,85
47	TsH24A	Plantări arbuști fără balot (Посадка кустарников)	buc			20,77 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	55,00	18,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	36,40	0,07
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cineră 9-16 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 869,55
48	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев и кустарников)	100m2			84,46 36,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	30,00	11,69
		<i>Total</i>	lei			49,83
49	pret	Гортензия "Hydrangea"	buc			50,00 0,00
	pret 5	Гортензия "Hydrangea"	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
50	pret	Сирень обыкновенная	buc			37,00 0,00
	pret 05	Сирень обыкновенная	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			555,00
51	pret	Жимолость "Lonicera pileata"	buc			77,00 0,00
	pret 1	Жимолость шапочная "Lonicera pileata"	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			1 925,00
52	pret	Дейция "Deutzia scarba"	buc			50,00 0,00
	pret 15	Дейция "Deutzia scarba"	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			750,00

1	2	3	4	5	6	7
53	pret	Глициния "Wisteria"	buc			50,00 0,00
	pret 25	Глициния "Wisteria"	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 500,00
54	pret	Tuia западная	buc			130,00 0,00
	pret 8	Tuia западная	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			13 130,00
55	pret	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc			267,00 0,00
	123011	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	1,0000	267,00	267,00
		Total	lei			1 068,00
56	pret	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc			267,00 0,00
	123012	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc	1,0000	267,00	267,00
		Total	lei			1 068,00
57	pret	Клен белый "Acer platanoides L"	buc			267,00 0,00
	123013	Клен белый "Acer platanoides L"	buc	1,0000	267,00	267,00
		Total	lei			1 068,00
		1.9. Banca din beton				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			454,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	454,55
		Total	lei			50,00
59	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			113,44 113,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,44
		Total	lei			181,50
60	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,03
		Total	lei			52,80
61	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			44,80 41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		Total	lei			138,88
62	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3			400,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	1,9500	200,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			40,00
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,37 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,37
		<i>Total</i>	lei			189,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,00 ----- 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			10,20
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			526,22 ----- 54,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	426,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 315,55
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца, железобетон класса В15)	m3			1 431,92 ----- 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 086,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			20 046,82
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			137,08 ----- 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			9 321,40
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			18,33 ----- 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate 8A1, 10 A3	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			4 047,85
69	IzF18D, k-2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			115,19 ----- 50,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Strat din beton cu adaugand plastifiantii grosimea 2x2=4 cm)				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	55,00	50,60
	26641021020181	Beton arhitectural cu adaugand plastifianti	m3	0,0200	1 600,00	64,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			921,55
70	CK17F Adoptat	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice (Обшивка бетонных стен доской Декинг)	m2			1 532,23 96,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	55,00	63,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2521106718390	Profil Декинг - террасная доска	m2	1,0500	1 365,00	1 435,98
		<i>Total</i>	lei			30 644,60
		1.10. Instalarea cuvetei de scurgere PP-dn100-h-120mm				
71	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 (Разработка грунта вручную)	m3			65,41 65,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,41
		<i>Total</i>	lei			366,30
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонное основание лотка , бетон B7,5)	m3			1 437,24 248,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	36,00
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 088,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	89,09
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			790,48
73	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			131,25 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	13,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			3 176,35
74	SB26A	Cuveta de scurgere PP-Dn100-h-120mm	buc			450,50 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2875114203870	Cuveta de scurgere PP-Dn100-h-120mm	buc	1,0000	367,00	381,68
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	20,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			24 777,50
75	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			55,40

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления для лотков)				4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
	28752742040405	Крепления для лотков	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			3 047,00
76	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Герметик для поперечных швов)	m			31,56 19,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	75,00	11,81
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			340,90
		1.11. Amenajarea - Forme arhitecturale				
77	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			418,10 324,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			64 805,50
78	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare cu spatele	buc			439,19 396,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0360	1 050,00	37,79
	1212121212121	apa	m3	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			95 304,30
79	TsH91A, Adoptat	Instalarea bancilor rotunda	buc			439,46 396,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0360	1 050,00	38,06
	1212121212121	apa	m3	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			7 031,40
80	TsH91A, Adoptat	Instalarea bancilor cu lemn Pf-1(sectia 2)	buc			438,73 396,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0360	1 050,00	37,33
	1212121212121	apa	m3	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			3 948,60
81	TsH91A, Adoptat	Instalarea ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc			438,73 396,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0360	1 050,00	37,33
	1212121212121	apa	m3	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			3 948,60
82	TsH91B	Instalarea containelor de gunoi	buc			419,15 324,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0840	1 050,00	89,25
	1212121212121	apa	m3	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			1 676,60
83	TsH91A, Adoptat	Instalarea paturi de beton Pf-2	buc			131,67 ----- 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	55,00	31,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1350	55,00	7,42
	7123011000200	Betonist	h-om	1,4550	55,00	80,02
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0107	1 050,00	11,25
	1212121212121	apa	m3	0,0450	36,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			1 843,38
84	TsH91A, Adoptat	Instalarea paturi de beton Pf-3	buc			130,92 ----- 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	55,00	31,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1350	55,00	7,42
	7123011000200	Betonist	h-om	1,4550	55,00	80,02
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0107	1 050,00	10,50
	1212121212121	apa	m3	0,0450	36,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			523,68
85	TsH91A, Adoptat	Instalarea paturi de beton Pf-4	buc			130,92 ----- 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	55,00	31,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1350	55,00	7,42
	7123011000200	Betonist	h-om	1,4550	55,00	80,02
	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,0100	1 050,00	10,50
	1212121212121	apa	m3	0,0450	36,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			785,52
		2. Utilaj				
86	pret	Urna	buc			2 225,00 ----- 0,00
	25132066214600	Urna	buc	1,0000	2 225,00	2 225,00
		<i>Total</i>	lei			344 875,00
87	pret	Banca cu spatele	buc			2 400,00 ----- 0,00
	251320662146001	Banca cu spatele	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			520 800,00
88	pret	Banca rotunda	buc			18 000,00 ----- 0,00
	251320662146002	Banca rotunda	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			288 000,00
89	pret	Banca cu lemn Pf-1 (sectia 2)	buc			3 750,00 ----- 0,00
	251320662146003	Banca cu lemn Pf-1 (sectia 2)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	lei			33 750,00
90	pret	Ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc			2 775,00 ----- 0,00
	251320662146004	Ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc	1,0000	2 775,00	2 775,00
		<i>Total</i>	lei			24 975,00
91	pret	Cos de gunoi	buc			2 225,00 ----- 0,00
	251320662146005	Cos de gunoi	buc	1,0000	2 225,00	2 225,00
		<i>Total</i>	lei			8 900,00
92	pret	Patul de flori de beton Pf-2	buc			3 200,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	251320662146006	Patul de flori de beton Pf-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			44 800,00
93	pret	Patul de flori de beton Pf-3	buc			1 400,00
						0,00
	251320662146007	Patul de flori de beton Pf-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
94	pret	Patul de flori de beton Pf-4	buc			750,00
						0,00
	251320662146008	Patul de flori de beton Pf-4	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 715 940,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Forme arhitecturale				
1	calcul 1	Игровой комплекс Muz 602	buc	1,00	12 320,55 12 320,55	12 320,55 12 320,55
2	calcul 2	Качели двухместные на цепях SA-05	buc	2,00	1 051,05 1 051,05	2 102,10 2 102,10
3	calcul 3	Стол для армрестлинга С-018	buc	1,00	826,65 826,65	826,65 826,65
4	calcul 4	Фитнес Зона из 6Тренажеров 6FT	buc	1,00	3 656,40 3 656,40	3 656,40 3 656,40
5	calcul 5	Спортивный комплекс WORKOUT С-051	buc	1,00	2 797,85 2 797,85	2 797,85 2 797,85
6	calcul 6	Качалка на пружинах ZP-04	buc	4,00	501,05 501,05	2 004,20 2 004,20
7	calcul 7	Песочница 011	buc	2,00	532,40 532,40	1 064,80 1 064,80
8	calcul 8	Качели балансированные TNT-07-3m	buc	3,00	417,45 417,45	1 252,35 1 252,35
9	calcul 9	Карусель DNC 04	buc	2,00	914,10 914,10	1 828,20 1 828,20
10	calcul 10	Игровой комплекс ECO-11	buc	1,00	5 246,45 5 246,45	5 246,45 5 246,45
11	calcul 11	Дом скалодром	buc	1,00	866,25 866,25	866,25 866,25
12	calcul 12	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc	1,00	810,70 810,70	810,70 810,70
13	calcul 13	Спортивный комплекс с	buc	1,00	2 321,00	2 321,00

1	2	3	4	5	6	7
		поручнями PD-04			2 321,00	2 321,00
14	calcul 14	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc	1,00	584,10 584,10	584,10 584,10
		<i>Total</i>	lei			37 681,60
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				37 681,60 37 681,60
		<i>Total</i>	lei			37 681,60
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 043,58
		<i>Total</i>				46 725,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 775,15
		<i>Total</i>				53 500,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 210,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				56 710,35 37 681,60
		2. Utilaj - Forme arhitecturale				
15	pret	Игровой комплекс Muz-602	buc	1,00	144 600,00 0,00	144 600,00 0,00
16	pret	Качели двухместные на цепях SA-05	buc	2,00	15 225,00 0,00	30 450,00 0,00
17	pret	Стол для армрестлинга C-018	buc	1,00	7 417,00 0,00	7 417,00 0,00
18	pret	Фитнес зона из 6 тренажеров 6FT	buc	1,00	84 225,00 0,00	84 225,00 0,00
19	pret	Спортивный комплекс WORKOUT C-051	buc	1,00	37 650,00 0,00	37 650,00 0,00
20	pret	Качалка на пружинах ZP-04	buc	4,00	6 225,00 0,00	24 900,00 0,00
21	pret	Песочница 011	buc	2,00	7 230,00 0,00	14 460,00 0,00
22	pret	Качели балансированные ТНТ - 07-3М	buc	3,00	4 800,00 0,00	14 400,00 0,00
23	pret	Карусель DNC04	buc	2,00	13 425,00 0,00	26 850,00 0,00
24	pret	Игровой комплекс ECO-11	buc	1,00	77 100,00 0,00	77 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	pret	Дом скалодром	buc	1,00	22 403,00 0,00	22 403,00 0,00
26	pret	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc	1,00	11 925,00 0,00	11 925,00 0,00
27	pret	Спортивный комплекс с поручнями PD-04	buc	1,00	26 925,00 0,00	26 925,00 0,00
28	pret	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			533 505,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 402,06
		Total Utilaj - Forme arhitecturale Inclusiv salariu				539 907,06

		Total	lei			596 617,41
		TVA	20 %			119 323,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				715 940,89 37 681,60

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Forme arhitecturale mici**

Valoarea de deviz 715 940,89 lei

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	685,12	55,00	37 681,60
		Total manopera				37 681,60

Materiale:

1.	15	Игровой комплекс Muz-602	buc	1,00	144 600,00	144 600,00
2.	16	Качели двухместные на цепях SA-05	buc	2,00	15 225,00	30 450,00
3.	17	Стол для армрестлинга С-018	buc	1,00	7 417,00	7 417,00
4.	18	Фитнес зона из 6 тренажеров 6FT	buc	1,00	84 225,00	84 225,00
5.	19	Спортивный комплекс WORKOUT С-051	buc	1,00	37 650,00	37 650,00
6.	20	Качалка на пружинах ZP-04	buc	4,00	6 225,00	24 900,00
7.	21	Песочница 011	buc	2,00	7 230,00	14 460,00
8.	22	Качели балансированные ТНТ -07-3М	buc	3,00	4 800,00	14 400,00
9.	23	Карусель DNC04	buc	2,00	13 425,00	26 850,00
10.	24	Игровой комплекс ECO-11	buc	1,00	77 100,00	77 100,00
11.	25	Дом скалодром	buc	1,00	22 403,00	22 403,00
12.	26	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc	1,00	11 925,00	11 925,00
13.	27	Спортивный комплекс с поручнями PD-04	buc	1,00	26 925,00	26 925,00
14.	28	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc	1,00	10 200,00	10 200,00
		Total materiale de construcții				533 505,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	596 617,4 1
TVA	20 %	119 323,4 8

Total deviz:

**715 940,8
9**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruintei din orasul Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

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 constructii				
		1.1. Forme arhitecturale				
1	calcul 1	Игровой комплекс Muz 602	buc			12 320,55 12 320,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	224,01	55,00	12 320,55
		<i>Total</i>	lei			12 320,55
2	calcul 2	Качели двухместные на цепях SA-05	buc			1 051,05 1 051,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	19,11	55,00	1 051,05
		<i>Total</i>	lei			2 102,10
3	calcul 3	Стол для армрестлинга C-018	buc			826,65 826,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	15,03	55,00	826,65
		<i>Total</i>	lei			826,65
4	calcul 4	Фитнес Зона из 6Тренажеров 6FT	buc			3 656,40 3 656,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	66,48	55,00	3 656,40
		<i>Total</i>	lei			3 656,40
5	calcul 5	Спортивный комплекс WORKOUT C-051	buc			2 797,85 2 797,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	50,87	55,00	2 797,85
		<i>Total</i>	lei			2 797,85
6	calcul 6	Качалка на пружинах ZP-04	buc			501,05 501,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	9,11	55,00	501,05
		<i>Total</i>	lei			2 004,20
7	calcul 7	Песочница 011	buc			532,40 532,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	9,68	55,00	532,40
		<i>Total</i>	lei			1 064,80
8	calcul 8	Качели балансированные TNT-07-3m	buc			417,45 417,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	7,59	55,00	417,45
		<i>Total</i>	lei			1 252,35
9	calcul 9	Карусель DNC 04	buc			914,10 914,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	16,62	55,00	914,10
		<i>Total</i>	lei			1 828,20
10	calcul 10	Игровой комплекс ECO-11	buc			5 246,45

1	2	3	4	5	6	7
						5 246,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	95,39	55,00	5 246,45
		Total	lei			5 246,45
11	calcul 11	Дом скалодром	buc			866,25
						866,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	15,75	55,00	866,25
		Total	lei			866,25
12	calcul 12	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc			810,70
						810,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	14,74	55,00	810,70
		Total	lei			810,70
13	calcul 13	Спортивный комплекс с поручнями PD-04	buc			2 321,00
						2 321,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	42,20	55,00	2 321,00
		Total	lei			2 321,00
14	calcul 14	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc			584,10
						584,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	10,62	55,00	584,10
		Total	lei			584,10
		2. Utilaj - Forme arhitecturale				
15	pret	Игровой комплекс Muz-602	buc			144 600,00
						0,00
	15	Игровой комплекс Muz-602	buc	1,00	144 600,00	144 600,00
		Total	lei			144 600,00
16	pret	Качели двухместные на цепях SA-05	buc			15 225,00
						0,00
	16	Качели двухместные на цепях SA-05	buc	1,00	15 225,00	15 225,00
		Total	lei			30 450,00
17	pret	Стол для армрестлинга C-018	buc			7 417,00
						0,00
	17	Стол для армрестлинга C-018	buc	1,00	7 417,00	7 417,00
		Total	lei			7 417,00
18	pret	Фитнес зона из 6 тренажеров 6FT	buc			84 225,00
						0,00
	18	Фитнес зона из 6 тренажеров 6FT	buc	1,00	84 225,00	84 225,00
		Total	lei			84 225,00
19	pret	Спортивный комплекс WORKOUT C-051	buc			37 650,00
						0,00
	19	Спортивный комплекс WORKOUT C-051	buc	1,00	37 650,00	37 650,00
		Total	lei			37 650,00
20	pret	Качалка на пружинах ZP-04	buc			6 225,00
						0,00
	20	Качалка на пружинах ZP-04	buc	1,00	6 225,00	6 225,00
		Total	lei			24 900,00
21	pret	Песочница 011	buc			7 230,00
						0,00
	21	Песочница 011	buc	1,00	7 230,00	7 230,00
		Total	lei			14 460,00
22	pret	Качели балансированные ТНТ -07-3М	buc			4 800,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22	Качели балансированные ТНТ -07-3М	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
23	pret	Карусель DNC04	buc			13 425,00
						0,00
	23	Карусель DNC04	buc	1,00	13 425,00	13 425,00
		<i>Total</i>	lei			26 850,00
24	pret	Игровой комплекс ECO-11	buc			77 100,00
						0,00
	24	Игровой комплекс ECO-11	buc	1,00	77 100,00	77 100,00
		<i>Total</i>	lei			77 100,00
25	pret	Дом скалодром	buc			22 403,00
						0,00
	25	Дом скалодром	buc	1,00	22 403,00	22 403,00
		<i>Total</i>	lei			22 403,00
26	pret	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc			11 925,00
						0,00
	26	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc	1,00	11 925,00	11 925,00
		<i>Total</i>	lei			11 925,00
27	pret	Спортивный комплекс с поручнями PD-04	buc			26 925,00
						0,00
	27	Спортивный комплекс с поручнями PD-04	buc	1,00	26 925,00	26 925,00
		<i>Total</i>	lei			26 925,00
28	pret	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc			10 200,00
						0,00
	28	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc	1,00	10 200,00	10 200,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 160 463,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40м3)	100 m3	0,20	450,00 0,00	90,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,20	113,25 113,25	249,15 249,15
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,20	17,00 17,00	37,40 37,40
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной)	m3	2,20	44,89 41,25	98,76 90,75

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой)				
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3	0,20	390,00 0,00	78,00 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,00	11,41 0,00	376,50 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	99,25 19,25	19,85 3,85
		<i>Total</i>	lei			949,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				949,66 381,15
		1.2. Springboard cu platforma 1				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	0,88	957,50 54,37	842,60 47,85
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса.. C30/37XF4XC4)	m3	7,49	2 044,09 242,03	15 310,26 1 812,80
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	14,40	137,88 66,00	1 985,45 950,40
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	124,50	18,46 1,65	2 298,39 205,15
		<i>Total</i>	lei			20 436,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Springboard cu platforma 1 Inclusiv salariu				20 436,70 3 016,20
		1.3. Springboard cu platforma 2				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	2,22	958,05 54,50	2 126,86 121,00
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса.. C30/37XF4XC4)	m3	22,84	2 043,28 242,01	46 668,49 5 527,50
14	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	32,60	137,15 66,00	4 471,00 2 151,60
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	548,80	18,49 1,65	10 146,17 905,30
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg	26,60	48,81 11,56	1 298,32 307,45
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж балюстрад BS-1,BS-2)	kg	77,40	42,64 11,55	3 300,23 893,75
		<i>Total</i>	lei			68 011,07
		Total Springboard cu platforma 2 Inclusiv salariu				68 011,07 9 906,60
		1.4. Bordura B-1				
18	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,	m3	1,44	65,31 65,31	94,05 94,05

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3	0,72	16,81 16,81	12,10 12,10
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,72	16,81 16,81	12,10 12,10
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	0,20	957,70 55,00	191,54 11,00
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса.. C30/37XF4XC4)	m3	1,35	2 048,74 242,00	2 765,80 326,70
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	9,90	133,22 66,00	1 318,92 653,40
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	77,44	18,52 1,65	1 434,03 128,15
		<i>Total</i>	lei			5 828,54
		Total Bordura B-1 Inclusiv salariu				5 828,54 1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Scara				
25	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 (Разработка грунта вручную)	m3	1,20	65,54 65,54	78,65 78,65
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3	0,40	16,50 16,50	6,60 6,60
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,80	17,19 17,19	13,75 13,75
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	0,17	979,29 55,00	166,48 9,35
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса.. C30/37XF4XC4)	m3	0,90	2 039,93 242,00	1 835,94 217,80
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,20	134,02 66,00	830,95 409,20
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной	kg	24,26	18,38 1,65	445,79 40,15

1	2	3	4	5	6	7
		сварной сетки)				
		<i>Total</i>	lei			3 378,16
		Total Scara Inclusiv salariu				3 378,16 775,50
		<i>Total</i>	lei			98 604,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 604,13 15 316,95

		Total	lei	98 604,13
		Fondul social	24 %	3 676,07
		Transportarea materialelor	10 %	7 895,26
		Total		110 175,46
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 975,44
		Total		126 150,90
		Beneficiu de deviz	6 %	7 569,06
		Total		133 719,96
		TVA	20 %	26 743,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 463,95 <hr/> 15 316,95

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 160 463,95 lei

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	130,32	55,00	7 167,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,38	55,00	1 065,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	66,26	55,00	3 644,30
4.	7136080025001	Montator	h-om	5,59	55,00	307,45
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,77	55,00	42,35
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,71	55,00	809,05
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,32	55,00	787,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,14	55,00	1 492,70
		Total manopera				15 316,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,55	15,00	23,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	370,00	0,00
3.	1421102200068	Piatra sparta M1000	m3	3,99	747,00	2 980,53
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 100,00	123,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 100,00	861,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	232,50	3,50	813,75
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,31	450,00	2 839,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	7,57	40,00	302,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,54	45,00	24,30
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,77	45,00	34,65
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,55	2,00	3,10
12.	26631021000001	Beton C30/37XF4XC4	m3	33,70	1 642,00	55 335,40
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,87	13,50	52,24
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,15	21,00	66,15
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,74	21,00	162,54
16.	28112363098001	Confectii metalice diverse Balustrada BS-1,2	kg	77,40	30,00	2 322,00
17.	2811236309900	Confectii metalice з/д Pl-2. 10A3. пластина-10x100	kg	27,94	30,00	838,20
18.	2873122004100	Plase sudate 8Al, 10 A3	kg	782,74	15,00	11 741,10
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,05	25,00	126,25
20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,27	56,00	15,12
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,39	56,00	21,84
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,93	3,00	56,79

23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,93	1,00	18,93
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,31	30,00	9,30
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,90	20,00	38,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,62	2,64	1,64
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,22	36,40	8,01
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,31	36,40	120,49
29.	4100126202818	Apa	m3	0,35	36,40	12,75
Total materiale de construcții						78 952,63

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,45	100,00	145,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	25,00	6,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,46	600,00	276,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,84	200,00	168,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	200,00	16,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,54	20,00	390,80
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,13	50,00	106,50
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,14	350,00	2 849,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,51	150,00	376,50
Total utilaje de construcții						4 334,55

Total	lei	98 604,13
Fondul social	24 %	3 676,07
Transportarea materialelor	10 %	7 895,26
Total		110 175,46
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 975,44
Total		126 150,90
Beneficiu de deviz	6 %	7 569,06
Total		133 719,96
TVA	20 %	26 743,99

Total deviz: **160 463,95**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruintei din orasul Calarasi**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru**

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40м3)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			113,25 113,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,25
		<i>Total</i>	lei			249,15
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3			17,00 17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			37,40
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			44,89 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			98,76
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3			390,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,41
		<i>Total</i>	lei			376,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,25 19,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			19,85
		1.2. Springboard cu platforma 1				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			957,50
						54,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,37
	1421102200068	Piatra sparta M1000	m3	1,1500	747,00	857,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,05
		<i>Total</i>	lei			842,60
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции, железобетон класса.. С30/37XF4XC4)	m3			2 044,09
						242,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,03
	26631021000001	Beton C30/37XF4XC4	m3	1,0190	1 642,00	1 699,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,38
		<i>Total</i>	lei			15 310,26
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			137,88
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			1 985,45
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			18,46
						1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate 8AI, 10 A3	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			2 298,39
		1.3. Springboard cu platforma 2				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			958,05
						54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,50
	1421102200068	Piatra sparta M1000	m3	1,1500	747,00	858,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,89
		<i>Total</i>	lei			2 126,86
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 043,28
						242,01

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса.. C30/37XF4XC4)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,01
	26631021000001	Beton C30/37XF4XC4	m3	1,0190	1 642,00	1 698,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			46 668,49
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			137,15 ----- 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	13,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			4 471,00
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			18,49 ----- 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate 8AI, 10 A3	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			10 146,17
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg			48,81 ----- 11,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,56
	2811236309900	Confecții metalice з/д П1-2. 10А3. пластина-10x100	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 298,32
17	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж балюстрад BS-1,BS-2)	kg			42,64 ----- 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	28112363098001	Confecții metalice diverse Balustrada BS-1,2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 300,23
		1.4. Bordura B-1				
18	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	m3			65,31 ----- 65,31

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,31
		Total	lei			94,05
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3			16,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	16,81
		Total	lei			12,10
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	16,81
		Total	lei			12,10
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			957,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Piatra sparta M1000	m3	1,1500	747,00	859,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	40,00
		Total	lei			191,54
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса.. C30/37XF4XC4)	m3			2 048,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000001	Beton C30/37XF4XC4	m3	1,0190	1 642,00	1 702,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,15
		Total	lei			2 765,80
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			133,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	12,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
		Total	lei			1 318,92
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			18,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate 8AI, 10 A3	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			1 434,03
		1.5. Scara				
25	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 (Разработка грунта вручную)	m3			65,54 <hr/> 65,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,54
		<i>Total</i>	lei			78,65
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3			16,50 <hr/> 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			6,60
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,19 <hr/> 17,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,19
		<i>Total</i>	lei			13,75
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			979,29 <hr/> 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Piatra sparta M1000	m3	1,1500	747,00	878,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	4,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,18
		<i>Total</i>	lei			166,48
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса.. C30/37XF4XC4)	m3			2 039,93 <hr/> 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000001	Beton C30/37XF4XC4	m3	1,0190	1 642,00	1 696,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	85,56
		<i>Total</i>	lei			1 835,94
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			134,02 <hr/> 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	13,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			830,95
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			18,38
						1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate 8AI, 10 A3	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			445,79

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 6 910 245,88 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 generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,82	878,01 0,00	3 354,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,80	113,30 113,30	883,74 883,74
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	130,05	392,30 33,55	51 018,50 4 363,15
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,08	217,98 0,00	453,40 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка	m3	52,02	17,05 17,05	886,93 886,93

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,60	1 524,10 485,10	3 962,66 1 261,26
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	1,30	390,00 0,00	507,00 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	221,09	15,90 0,00	3 515,40 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,30	83,35 16,50	108,36 21,45
10	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	21,00	17,60 17,60	369,60 369,60
		<i>Total</i>	lei			65 059,59
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				65 059,59 7 786,13
		1.2. Teava in transee				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D50)	1 km	0,067	179 621,04 7 315,07	12 034,61 490,11
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D50)	1 km	0,025	179 643,20 7 315,20	4 491,08 182,88
		<i>Total</i>	lei			16 525,69
		Total Teava in transee Inklusiv salariu				16 525,69 672,99
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	5,00	65,45	327,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 20m			65,45	327,25
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	17,05 17,05	85,25 85,25
		<i>Total</i>	lei			412,50
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				412,50 412,50
		1.4. Piloni de iluminat				
15	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m) 159 buc. x16,8kg/buc.	t	2,6712	4 496,14 1 601,59	12 010,08 4 278,18
16	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m) 6 buc. x36,4kg/buc.	t	0,2184	4 495,42 1 601,65	981,80 349,80
17	pret	Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m	buc	159,00	12 519,00 0,00	1 990 521,00 0,00
18	pret	Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m	buc	6,00	21 400,00 0,00	128 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 131 912,88
		Total Piloni de iluminat Inklusiv salariu				2 131 912,88 4 627,98
		1.5. Fundatie pentru piloni				
19	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si	buc	165,00	115,00 55,00	18 975,00 9 075,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie pilon tip B50 (pilon SAL DP-44) с комплектом соединительных элементов)	buc	159,00	3 614,25 46,75	574 665,75 7 433,25
21	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie pilon tip B60 (pilon SAL-88) с комплектом соединительных элементов)	buc	6,00	4 506,25 46,75	27 037,50 280,50
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (165опор x4 шт.)(montare)	buc	660,00	5,50 5,50	3 630,00 3 630,00
		<i>Total</i>	lei			624 308,25
		Total Fundatie pentru piloni Inclusiv salariu				624 308,25 20 418,75
		<i>Total</i>	lei			2 838 218,91
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 140,40
		<i>Transport material</i>	10 %			276 675,72
		<i>Total</i>				3 123 035,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			452 840,08
		<i>Total</i>				3 575 875,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			214 552,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				3 790 427,60 33 918,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri de distributie				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-100) montare	buc	1,00	156,55 130,35	156,55 130,35
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc	21,00	62,20 61,60	1 306,20 1 293,60
		<i>Total</i>	lei			1 462,75
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				1 462,75 1 423,95
		2.2. Cabluri				
25	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	2,25	1 079,11 753,50	2 427,99 1 695,38
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,25	1 533,28 1 006,52	383,32 251,63
27	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,20	1 716,90 1 061,50	343,38 212,30
28	pret	Cablu АПвБбШп-1 4x35 mm2	m	270,00	74,20 0,00	20 034,00 0,00
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	17,82	1 080,28 753,50	19 250,60 13 427,37
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,74	1 082,82 682,00	801,29 504,68
31	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	27,15	1 576,24 918,50	42 794,98 24 937,28
32	pret	Cablu АПвБбШп-1 5x10 mm2	m	2 320,00	45,85 0,00	106 372,00 0,00
33	pret	Cablu АПвБбШп-1 3x6 mm2	m	355,00	55,00 0,00	19 525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2	m	40,00	11,25 0,00	450,00 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	21,19	364,65 364,65	7 726,95 7 726,95
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,97	136,94 136,94	132,83 132,83
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,44	1 842,32 358,00	810,62 157,52
38	pret	Caramida	buc	360,00	5,80 0,00	2 088,00 0,00
39	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare, latimea 150mm) Kh-om=0,3	1 km	1,80	379,50 379,50	683,10 683,10
40	pret	Banda de semnalizare, latimea 150mm	m	1 800,00	1,25 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			226 074,06
		Total Cabluri Inclusiv salariu				226 074,06 49 729,04
		2.3. Echipament de iluminat				
41	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare) (127 inclusiv in Utilaj)	100 buc	1,59	12 355,00 9 735,00	19 644,45 15 478,65
42	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500 (montare) (6 inclusiv in Utilaj)	100 buc	0,10	27 916,20 21 065,00	2 791,62 2 106,50
43	pret	Proiector, cu lampi LED/Neos 1 LED/230V/343212/2344Lm/18W /IP66	buc	4,00	175,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 136,07
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				23 136,07 17 585,15
		2.4. Echipament pentru piloni				
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intrerupator 2A, 6A) montare	buc	165,00	126,55 85,80	20 880,75 14 157,00
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Cleme ЗНН-	100 buc	15,90	4 638,92	73 758,75

1	2	3	4	5	6	7
		10)			2 585,00	41 101,50
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Cleme ЗНН-6)	100 buc	0,36	4 378,33 2 585,00	1 576,20 930,60
		<i>Total</i>	lei			96 215,70
		Total Echipament pentru piloni Inklusiv salariu				96 215,70 56 189,10
		2.5. Accesorii din metal				
47	08-01-087-3	Constructii metalice (Articole din metal)	t	0,10	30 301,20 3 421,00	3 030,12 342,10
		<i>Total</i>	lei			3 030,12
		Total Accesorii din metal Inklusiv salariu				3 030,12 342,10
		2.6. Mansoane				
48	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	2,00	452,84 310,75	905,68 621,50
49	pret	Manson terminal 4ПКТП 25/50	buc	2,00	394,20 0,00	788,40 0,00
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	370,00	400,15 277,75	148 054,84 102 767,50
51	pret	Manson terminal ПКТП 5x10mm ²	buc	320,00	354,00 0,00	113 280,00 0,00
52	pret	Manson terminal ПКТП 3x6mm ²	buc	50,00	354,00 0,00	17 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			280 728,92
		Total Mansoane Inklusiv salariu				280 728,92 103 389,00
		2.7. Priza de pamint				
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D25 mm 1buc=3m, Kotel=2.44)	10 buc	0,30	3 381,63 455,97	1 014,49 136,79

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D25 mm, Kotel=4.34)	100 m	0,01	6 912,00 1 172,00	69,12 11,72
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D25 mm, Kotel=4.34)	100 m	0,20	6 635,10 1 045,00	1 327,02 209,00
		<i>Total</i>	lei			2 410,63
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				2 410,63 357,51
		<i>Total</i>	lei			633 058,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			54 963,80
		<i>Transport material</i>	10 %			34 997,30
		<i>Total</i>				723 019,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			174 052,05
		<i>Total</i>				897 071,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			53 824,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				950 895,69 229 015,85
		3. Utilaj				
		3.1. Dulapuri de distributie				
56	pret	Panou de comanda a iluminatului exterior (PECIE-1), BZUM-TF-05-100 aplicabil, IP-65	buc	1,00	3 125,00 0,00	3 125,00 0,00
57	pret	Separator de sarcina 3P/100A BP32-31	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
58	pret	Limitator de impulsuri atmosferice, OIC1-B/3P	buc	1,00	439,20 0,00	439,20 0,00
59	pret	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,00	1 709,00 0,00	1 709,00 0,00
60	pret	Intrerupator dieferential ВД1-63/4P/32A/30mA	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
61	pret	Contactator КМИП-23210	buc	2,00	240,85 0,00	481,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	pret	Siguranta fuzibila ППНН33 160/20A	buc	7,00	125,00 0,00	875,00 0,00
63	pret	Intrerupator dieferential automat 4P/C16A/30mA/4,5kA	buc	2,00	270,85 0,00	541,70 0,00
64	pret	Comutator cu 2 pozitii cu cheie, LAY5-BG45	buc	1,00	166,70 0,00	166,70 0,00
65	pret	Releu intermediar modular, PЭК78/4 3A 230B	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
66	pret	Buton de comanda, SB-7 "Pornire" /230V/verde	buc	1,00	28,35 0,00	28,35 0,00
67	pret	Buton de comanda, SB-7 "Stop" /230V/rosu	buc	1,00	28,35 0,00	28,35 0,00
68	pret	Intrerupator orar programabil digital astronomic, TM-AS	buc	2,00	475,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 045,00
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				9 045,00
		3.2. Echipament de iluminat				
69	pret	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED IZYLUM 1 5366 Flat/230V/ 468912/2917Lm/20,9W/IP66	buc	32,00	3 617,00 0,00	115 744,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 744,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				115 744,00
		3.3. Echipament pentru piloni				
70	pret	Intrerupator BA47-29/1P/B2	buc	159,00	37,50 0,00	5 962,50 0,00
71	pret	Intrerupator BA47-29/1P/B6	buc	6,00	37,50 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 187,50
		Total Echipament pentru piloni Inclusiv salariu				6 187,50
		3.4. Echipament de iluminat				
72	pret	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED / VOLDUE 5243 Integrated lenses	buc	127,00	6 399,00 0,00	812 673,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Symmetrical/230V/416342/23821 m/22W/IP-66				
73	pret	Proiector, cu lampi LED/INDU FLOOD GEN2/230V/449972/69609Lm/37 5W/IP66	buc	6,00	10 250,60 0,00	61 503,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			874 176,60
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				874 176,60
		<i>Total</i>	lei			1 005 153,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			12 061,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 017 214,94
		Total	lei			5 758 538,23
		TVA	20 %			1 151 707,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 910 245,88 262 934,20

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea scuarului de pe str.
Biruintei din orasul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 6 910 245,88 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 260,305	55,00	234 316,775
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,75	55,00	6 806,250
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,00	55,00	3 630,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,72	55,00	369,600
5.	7137010011500	Electrician	h-om	6,60	55,00	363,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	221,416	55,00	12 177,880
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,50	55,00	907,500
8.	9312040019600	Sapator	h-om	79,33	55,00	4 363,150
		Total manopera				262 934,20

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,149	25 000,00	3 725,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,004	20 000,00	80,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	21 000,00	84,000
4.	101161425	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 25mm	t	0,143	13 500,00	1 930,500
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	22 000,00	0,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,049	22 000,00	1 078,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,403	56,00	78,568
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,105	30,00	453,150
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	100,00	8,000
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	879,58	10,00	8 795,800
12.	1019852	Vopsea	kg	13,032	50,00	651,600
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,007	4 100,00	28,700
14.	1233211245896	Caramida	buc	360,00	5,80	2 088,000
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	370,00	1,110
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	133,301	350,00	46 655,350
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,265	25 000,00	6 625,000
18.	2666122800600159	Element prefabricat (Fundatie pilon tip В50 (pilon SAL DP-44) 97kg/buc с комплектом соединительных элементов)	buc	159,00	3 515,00	558 885,000
19.	2666122800600160	Element prefabricat (Fundatie pilon tip В60 (pilon SAL-88) 175kg/buc. с комплектом соединительных элементов)	buc	6,00	4 407,00	26 442,000

		ЭЛЕМЕНТОВ)				
20.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	278,97	30,00	8 369,100
21.	500936806	Cleme ЗНИ-6	buc	36,72	12,50	459,000
22.	500936810	Cleme ЗНИ-10	buc	1 621,80	15,00	24 327,000
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,574	75,00	343,050
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,765	55,00	97,075
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	33,17	200,00	6 634,000
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	14,17	200,00	2 834,000
27.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	92,00	172,00	15 824,000
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,03	90,00	182,700
29.	7458000044	Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m	buc	159,00	12 519,00	1 990 521,000
30.	7458000080	Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m	buc	6,00	21 400,00	128 400,000
31.	750061001	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED / VOLDUE 5243 Integrated lenses Symmetrical/230V/416342/2382lm/22W/I P-66	buc	127,00	6 399,00	812 673,000
32.	750061002	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED IZYLUM 1 5366 Flat/230V/468912/2917Lm/20,9W/IP66 Светодиодный уличный светильник chreder IZYLUM 1 23 Вт	buc	32,00	3 617,00	115 744,000
33.	750061004	Proiector, cu lampi LED/INDU FLOOD GEN2/230V/449972/69609Lm/375W/IP66	buc	6,00	10 250,60	61 503,600
34.	750061006	Proiector, cu lampi LED/Neos 1 LED/230V/343212/2344Lm/18W/IP66	buc	4,00	175,00	700,000
35.	7780m06	Manson terminal ПКТп 3x6mm2	buc	50,00	354,00	17 700,000
36.	7780m10	Manson terminal ПКТп 5x10mm2	buc	320,00	354,00	113 280,000
37.	7780m50	Manson terminal 4ПКТп 25/50	buc	2,00	394,20	788,400
38.	7785004035	Cablu АПВБШп-1 4x35 mm2	m	270,00	74,20	20 034,000
39.	7785005010	Cablu АПВБШп-1 5x10 mm2	m	2 320,00	45,85	106 372,000
40.	7785006006	Cablu АПВБШп-1 3x6 mm2	m	355,00	55,00	19 525,000
41.	7787003001,5	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2 ВВГнг	m	40,00	11,25	450,000
42.	835153001b	Banda de semnalizare, latimea 150mm	m	1 800,00	1,25	2 250,000
43.	931000105	Panou de comanda a iluminatului exterior (РЕСIE-1), ВZUM-TF-05-100 aplicabil, IP-65	buc	1,00	3 125,00	3 125,000
44.	93100032310100	Separator de sarcina 3P/100A ВР32-31	buc	1,00	350,00	350,000
45.	93100050100	Limitator de impulsuri atmosferice, ОПС1-В/3P	buc	1,00	439,20	439,200
46.	9310007063	Intrerupator diferential ВД1-63/4P/32A/30mA	buc	1,00	275,00	275,000
47.	9310008016	Intrerupator diferential automat 4P/C16A/30mA/4,5kA	buc	2,00	270,85	541,700
48.	93100090001	Intrerupator orar programabil digital astronomic, ТМ-AS	buc	2,00	475,00	950,000
49.	9310009023210	Contactator КМИп-23210	buc	2,00	240,85	481,700
50.	9310009045	Comutator cu 2 pozitii cu cheie, LAY5-BG45	buc	1,00	166,70	166,700
51.	931000c1	Contor electric АМТ В1х-Fx; 380/220В; 5...60А	buc	1,00	1 709,00	1 709,000
52.	9310010003	Relevu intermediar modular, РЭК78/4 3А	buc	1,00	75,00	75,000

		230B				
53.	9310030007	Buton de comanda, SB-7 "Pornire" /230V/verde	buc	1,00	28,35	28,350
54.	93100300071	Buton de comanda, SB-7 "Stop" /230V/rosu	buc	1,00	28,35	28,350
55.	931100160	Siguranta fuzibila ППНІ33 160/20A	buc	7,00	125,00	875,000
56.	9329001002	Intrerupator BA47-29/1P/B2	buc	159,00	37,50	5 962,500
57.	9329001006	Intrerupator BA47-29/1P/B6	buc	6,00	37,50	225,000
		Total materiale de construcții				4 121 883,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,866	350,00	653,100
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	8,90	50,00	445,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	67,91	50,00	3 395,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	67,91	50,00	3 395,500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	83,316	50,00	4 165,800
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 396,98	30,00	41 909,400
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,351	50,00	367,550
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	80,00	17,600
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	8,871	350,00	3 104,850
10.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	12,541	300,00	3 762,300
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	3,005	350,00	1 051,750
12.	2922140006700	Macara turn	h-ut	24,75	350,00	8 662,500
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,535	200,00	507,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,77	200,00	3 354,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,267	200,00	453,400
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,429	200,00	85,800
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,014	100,00	2 701,400
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,60	25,00	165,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,436	150,00	3 515,400
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	39,60	250,00	9 900,000
		Total utilaje de construcții				91 612,85

Total	lei	5 758 538,23
TVA	20 %	1 151 707,65

Total deviz:

6 910 245,88

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,01
		<i>Total</i>	lei			3 354,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			883,74
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			392,30 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			51 018,50
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,98
		<i>Total</i>	lei			453,40
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			886,93
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 524,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	lei			3 962,66
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,1200	55,00	1 601,59
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	153,99
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,55
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 302,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	363,99
		<i>Total</i>	lei			12 010,08
16	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m) 6 buc. x36,4kg/buc.	t			4 495,42 1 601,65
	1	Muncitor	h-om	29,1200	55,00	1 601,65
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,08
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 073,72
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 302,20
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	363,78
		<i>Total</i>	lei			981,80
17	pret	Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m	buc			12 519,00 0,00
	7458000044	Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m	buc	1,0000	12 519,00	12 519,00
		<i>Total</i>	lei			1 990 521,00
18	pret	Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m	buc			21 400,00 0,00
	7458000080	Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m	buc	1,0000	21 400,00	21 400,00
		<i>Total</i>	lei			128 400,00
		1.5. Fundatie pentru piloni				
19	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			115,00 55,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	55,00	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	55,00	52,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18 975,00
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie pilon tip B50 (pilon SAL DP-44) с комплектом соединительных элементов)	buc			3 614,25 46,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2666122800600159	Element prefabricat (Fundatie pilon tip B50 (pilon SAL DP-44) 97kg/buc с комплектом соединительных элементов)	buc	1,0000	3 515,00	3 515,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			574 665,75
21	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie pilon tip B60 (pilon SAL-88) с комплектом соединительных элементов)	buc			4 506,25 46,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2666122800600160	Element prefabricat (Fundatie pilon tip B60 (pilon SAL-88) 175kg/buc. с комплектом соединительных элементов)	buc	1,0000	4 407,00	4 407,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			27 037,50
22	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			5,50

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (1650pop x4 шт.)(montare)				5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			3 630,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri de distributie				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-100) montare	buc			156,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			156,55
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc			62,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 306,20
		2.2. Cabluri				
25	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 079,11
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
		<i>Total</i>	lei			2 427,99
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 533,28
	1	Muncitor	h-om	18,3000	55,00	1 006,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
		<i>Total</i>	lei			383,32
27	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 716,90
	1	Muncitor	h-om	19,3000	55,00	1 061,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			343,38
28	pret	Cablu АПВБШп-1 4x35 mm2	m			74,20
	7785004035	Cablu АПВБШп-1 4x35 mm2	m	1,0000	74,20	74,20
		<i>Total</i>	lei			20 034,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 080,28 753,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
		Total	lei			19 250,60
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 082,82 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
		Total	lei			801,29
31	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 576,24 918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	2,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
		Total	lei			42 794,98
32	pret	Cablu АПвБШп-1 5x10 mm2	m			45,85 0,00
	7785005010	Cablu АПвБШп-1 5x10 mm2	m	1,0000	45,85	45,85
		Total	lei			106 372,00
33	pret	Cablu АПвБШп-1 3x6 mm2	m			55,00 0,00
	7785006006	Cablu АПвБШп-1 3x6 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			19 525,00
34	pret	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2	m			11,25 0,00
	7787003001,5	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2 ВВГНГ	m	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			450,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			364,65 364,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,65
		Total	lei			7 726,95
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			136,94 136,94
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,00	136,93
		Total	lei			132,83
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,32 358,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	350,00	1 484,32

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		Total	lei			810,62
38	pret	Caramida	buc			5,80
						0,00
	1233211245896	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		Total	lei			2 088,00
39	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare, latimea 150mm) Kh-om=0,3	1 km			379,50
						379,50
	1	Muncitor	h-om	23,0000	55,00	379,50
		Total	lei			683,10
40	pret	Banda de semnalizare, latimea 150mm	m			1,25
						0,00
	835153001b	Banda de semnalizare, latimea 150mm	m	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			2 250,00
		2.3. Echipament de iluminat				
41	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare) (127 inclusiv in Utilaj)	100 buc			12 355,00
						9 735,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	55,00	9 735,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	50,00	2 620,00
		Total	lei			19 644,45
42	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500 (montare) (6 inclusiv in Utilaj)	100 buc			27 916,20
						21 065,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	55,00	21 065,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	56,00	291,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	90,00	45,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	30,00	4 710,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	665,00
		Total	lei			2 791,62
43	pret	Proiector, cu lampi LED/Neos 1 LED/230V/343212/2344Lm/18W/IP66	buc			175,00
						0,00
	750061006	Proiector, cu lampi LED/Neos 1 LED/230V/343212/2344Lm/18W/IP66	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			700,00
		2.4. Echipament pentru piloni				
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intrerupator 2A, 6A) montare	buc			126,55
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			20 880,75
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Cleme ЗНН-10)	100 buc			4 638,92
						2 585,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 000,00	66,42
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	500936810	Cleme ЗНН-10	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	408,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			73 758,75
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Cleme ЗНН-6)	100 buc			4 378,33 ----- 2 585,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 000,00	61,11
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	500936806	Cleme ЗНН-6	buc	102,0000	12,50	1 275,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	407,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,44
		<i>Total</i>	lei			1 576,20
		2.5. Accesorii din metal				
47	08-01-087-3	Constructii metalice (Articole din metal)	t			30 301,20 ----- 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
		<i>Total</i>	lei			3 030,12
		2.6. Mansoane				
48	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			452,84 ----- 310,75
	1	Muncitor	h-om	5,6500	55,00	310,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	30,00	128,70
		<i>Total</i>	lei			905,68
49	pret	Manson terminal 4ПКТП 25/50	buc			394,20 ----- 0,00
	7780m50	Manson terminal 4ПКТП 25/50	buc	1,0000	394,20	394,20
		<i>Total</i>	lei			788,40
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			400,15 ----- 277,75
	1	Muncitor	h-om	5,0500	55,00	277,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	30,00	111,30
		<i>Total</i>	lei			148 054,84
51	pret	Manson terminal ПКТП 5x10mm2	buc			354,00 ----- 0,00
	7780m10	Manson terminal ПКТП 5x10mm2	buc	1,0000	354,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			113 280,00
52	pret	Manson terminal ПКТП 3x6mm2	buc			354,00 ----- 0,00
	7780m06	Manson terminal ПКТП 3x6mm2	buc	1,0000	354,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			17 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Priza de pamint				
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D25 mm 1buc=3m, Kotel=2.44)	10 buc			3 381,63 455,97
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	101161425	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 25mm	t	0,0810	13 500,00	2 655,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
		<i>Total</i>	lei			1 014,49
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D25 mm, Kotel=4.34)	100 m			6 912,00 1 172,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	101161425	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 25mm	t	0,0920	13 500,00	5 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			69,12
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D25 mm, Kotel=4.34)	100 m			6 635,10 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	101161425	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 25mm	t	0,0920	13 500,00	5 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
		<i>Total</i>	lei			1 327,02
		3. Utilaj				
		3.1. Dulapuri de distributie				
56	pret	Panou de comanda a iluminatului exterior (PECIE-1), BZUM-TF-05-100 aplicabil, IP-65	buc			3 125,00 0,00
	931000105	Panou de comanda a iluminatului exterior (PECIE-1), BZUM-TF-05-100 aplicabil, IP-65	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 125,00
57	pret	Separator de sarcina 3P/100A BP32-31	buc			350,00 0,00
	93100032310100	Separator de sarcina 3P/100A BP32-31	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
58	pret	Limitator de impulsuri atmosferice, OИC1-B/3P	buc			439,20 0,00
	93100050100	Limitator de impulsuri atmosferice, OИC1-B/3P	buc	1,0000	439,20	439,20
		<i>Total</i>	lei			439,20
59	pret	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc			1 709,00 0,00
	931000c1	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	1 709,00	1 709,00
		<i>Total</i>	lei			1 709,00
60	pret	Intrerupator diferential BД1-63/4P/32A/30mA	buc			275,00 0,00
	9310007063	Intrerupator diferential BД1-63/4P/32A/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			275,00
61	pret	Contactator КМИп-23210	buc			240,85
						0,00
	9310009023210	Contactator КМИп-23210	buc	1,0000	240,85	240,85
		<i>Total</i>	lei			481,70
62	pret	Siguranta fuzibila ППНИ33 160/20А	buc			125,00
						0,00
	931100160	Siguranta fuzibila ППНИ33 160/20А	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
63	pret	Intrerupator diferential automat 4P/C16A/30mA/4,5kA	buc			270,85
						0,00
	9310008016	Intrerupator diferential automat 4P/C16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	270,85	270,85
		<i>Total</i>	lei			541,70
64	pret	Comutator cu 2 pozitii cu cheie, LAY5-BG45	buc			166,70
						0,00
	9310009045	Comutator cu 2 pozitii cu cheie, LAY5-BG45	buc	1,0000	166,70	166,70
		<i>Total</i>	lei			166,70
65	pret	Releu intermediar modular, РЭК78/4 3А 230В	buc			75,00
						0,00
	9310010003	Releu intermediar modular, РЭК78/4 3А 230В	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
66	pret	Buton de comanda, SB-7 "Pornire" /230V/verde	buc			28,35
						0,00
	9310030007	Buton de comanda, SB-7 "Pornire" /230V/verde	buc	1,0000	28,35	28,35
		<i>Total</i>	lei			28,35
67	pret	Buton de comanda, SB-7 "Stop" /230V/rosu	buc			28,35
						0,00
	93100300071	Buton de comanda, SB-7 "Stop" /230V/rosu	buc	1,0000	28,35	28,35
		<i>Total</i>	lei			28,35
68	pret	Intrerupator orar programabil digital astronomic, TM-AS	buc			475,00
						0,00
	93100090001	Intrerupator orar programabil digital astronomic, TM-AS	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
		3.2. Echipament de iluminat				
69	pret	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED IZYLUM 1 5366 Flat/230V/ 468912/2917Lm/20,9W/IP66	buc			3 617,00
						0,00
	750061002	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED IZYLUM 1 5366 Flat/230V/ 468912/2917Lm/20,9W/IP66 Светоодиодный уличный светильник chreder IZYLUM 1 23 Вт	buc	1,0000	3 617,00	3 617,00
		<i>Total</i>	lei			115 744,00
		3.3. Echipament pentru piloni				
70	pret	Intrerupator BA47-29/1P/B2	buc			37,50
						0,00
	9329001002	Intrerupator BA47-29/1P/B2	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			5 962,50
71	pret	Intrerupator BA47-29/1P/B6	buc			37,50
						0,00
	9329001006	Intrerupator BA47-29/1P/B6	buc	1,0000	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			225,00
		3.4. Echipament de iluminat				
72	pret	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED / VOLDUE 5243 Integrated lenses Symmetrical/230V/416342/2382lm/22W/IP-66	buc			6 399,00 0,00
	750061001	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED / VOLDUE 5243 Integrated lenses Symmetrical/230V/416342/2382lm/22W/IP-66	buc	1,0000	6 399,00	6 399,00
		<i>Total</i>	lei			812 673,00
73	pret	Proiector, cu lampi LED/INDU FLOOD GEN2/230V/449972/69609Lm/375W/IP66	buc			10 250,60 0,00
	750061004	Proiector, cu lampi LED/INDU FLOOD GEN2/230V/449972/69609Lm/375W/IP66	buc	1,0000	10 250,60	10 250,60
		<i>Total</i>	lei			61 503,60

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Sistem de supraveghere video

Valoarea de deviz 457 480,04 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. Utilaj extern				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP- SA-LED-0280B-S2)	buc	26,000	1 019,90 119,90	26 517,40 3 117,40
2	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (panou pentru montare pe stilp a cutiei de distributie Dahua EF- PFA152-E)	buc	27,000	220,30 220,00	5 948,10 5 940,00
3	pret	Panou pentru montare pe stilp a cutiei de distributie Dahua EF- PFA152-E	set	27,000	160,00 0,00	4 320,00 0,00
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (cutiei de distributie pentru camera video Dahua PFA134)	buc	27,000	220,30 220,00	5 948,10 5 940,00
5	pret	Cutie de distributie pentru camera video Dahua PFA134	set	27,000	133,00 0,00	3 591,00 0,00
6	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch PFS3010-8ET-96)	buc	4,000	551,58 539,55	2 206,30 2 158,20
7	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa de alimentare PFM 350- 900 UPS)	buc	4,000	462,36 440,00	1 849,45 1 760,00
8	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac)	set	1,000	522,15 495,00	522,15 495,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИИМII-4-0)	buc	4,000	175,45 130,35	701,80 521,40
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Zabrele de	buc	50,000	62,20	3 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare VentiKa WM200-12buc; Cooler MMotors VA 16/2 46 Bt 220B-4buc; Detector termic KL015 130*-4buc; Priza DIN 35 16A IEK-16buc; Automat BA47-29 1P C6 IEK-5buc; Automat BA47-29 1P B4 IEK-5buc; Pres pentru cablu KASAN MG12-18-50buc; Conector RJ-45-100buc; Clema (JXB35A) gri IEK-40buc; Clema (JXB35A) albastru IEK-10buc; Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK-10buc; Sina de montare Himel DIN 35-4buc)			61,60	3 080,00
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.7)	buc	12,000	110,00 110,00	1 320,00 1 320,00
12	pret	Keystone RJ-45 cat.7	buc	12,000	4,80 0,00	57,60 0,00
13	pret	Patch-cord RJ-45 cat.7	buc	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	2,550	9 288,40 7 480,00	23 685,42 19 074,00
15	pret	Cablu BBГHT FRLS 3*1.5mm	m	50,000	12,10 0,00	605,00 0,00
16	pret	Cablu LK-CAT.5E-FTP/CU OUT	m	2 500,000	15,85 0,00	39 625,00 0,00
17	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (cablu canal perforat 60*40mm)	m	8,000	42,90 42,90	343,20 343,20
18	pret	Cablu canal perforat 60*40mm	m	8,000	34,20 0,00	273,60 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tevi 20mm)	100 m	25,000	1 752,00 1 309,00	43 800,00 32 725,00
20	pret	Tevi din PE d 20mm	m	2 500,000	7,32 0,00	18 300,00 0,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18mm)	100 m	5,000	2 720,70 1 694,00	13 603,50 8 470,00
22	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18mm	m	500,000	12,92 0,00	6 460,00 0,00
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,010	30 301,00 3 421,00	303,01 34,21
24	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	10,000	25,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			203 940,63
		Total Utilaj extern Inclusiv salariu				203 940,63 84 978,41
		<i>Total</i>	lei			203 940,63
		<i>Fondul social</i>	24 %			20 394,82
		<i>Transport material</i>	10 %			10 956,05
		<i>Total</i>				235 291,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			64 583,59
		<i>Total</i>				299 875,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 992,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				317 867,60 84 978,41
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj extern				
25	pret	Camera de supraveghere video exterioara DH-IPC-HFW2439SP- SA-LED-0280B-S2	set	26,000	1 318,00 0,00	34 268,00 0,00
26	pret	PoE Switch PFS3010-8ET-96	buc	4,000	918,60 0,00	3 674,40 0,00
27	pret	Sursa de alimentare PFM 350-900 UPS	set	4,000	2 076,75 0,00	8 307,00 0,00
28	pret	Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
29	pret	Dulap IIMII-4-0	buc	4,000	2 118,00 0,00	8 472,00 0,00
30	pret	Zabrele de ventilare VentiKa WM200	buc	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
31	pret	Cooler MMotors VA 16/2 46 Br 220B	buc	4,000	482,50 0,00	1 930,00 0,00
32	pret	Detector termic KL015 130*	buc	4,000	135,00 0,00	540,00 0,00
33	pret	Priza DIN 35 16A IEK	buc	16,000	47,50 0,00	760,00 0,00
34	pret	Automat BA47-29 1P C6 IEK	buc	5,000	28,30 0,00	141,50 0,00
35	pret	Automat BA47-29 1P B4 IEK	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
36	pret	Pres pentru cablu KASAN MG12-	buc	50,000	11,40	570,00

1	2	3	4	5	6	7
		18			0,00	0,00
37	pret	Conector RJ-45	buc	100,000	4,80	480,00
					0,00	0,00
38	pret	Clema (JXB35A) gri IEK	buc	40,000	12,50	500,00
					0,00	0,00
39	pret	Clema (JXB35A) albastru IEK	buc	10,000	8,40	84,00
					0,00	0,00
40	pret	Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK	buc	10,000	13,35	133,50
					0,00	0,00
41	pret	Sina de montare Himel DIN 35	buc	4,000	38,50	154,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			62 614,40
		Total Utilaj extern Inclusiv salariu				62 614,40
		<i>Total</i>	lei			62 614,40
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			751,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 365,77

		Total	lei			381 233,37
		TVA	20 %			76 246,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				457 480,04
						84 978,41

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea scuarului de pe str. Biruintei din orasul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Sistem de supraveghere video

Valoarea de deviz 457 480,04 lei

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 545,062	55,00	84 978,410
		Total manopera				84 978,41

Materiale:

1.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,120	60,00	7,200
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,692	56,00	318,752
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,016	550,00	8,800
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,670	30,00	50,100
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,060	55,00	3,300
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	10,00	24,000
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,100	100,00	410,000
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,800
9.	1019852	Vopsea	kg	3,480	50,00	174,000
10.	1042019	Zabrele de ventilare VentiKa WM200	buc	12,000	50,00	600,000
11.	104201929	Cooler MMotors VA 16/2 46 Bт 220B	buc	4,000	482,50	1 930,000
12.	104201929210	Detector termic KL015 130*	buc	4,000	135,00	540,000
13.	104201929211	Priza DIN 35 16A IEK	buc	16,000	47,50	760,000
14.	104201929212	Automat BA47-29 1P C6 IEK	buc	5,000	28,30	141,500
15.	104201929213	Automat BA47-29 1P B4 IEK	buc	5,000	30,00	150,000
16.	104201929214	Pres pentru cablu KASAN MG12-18	buc	50,000	11,40	570,000
17.	104201929215	Conector RJ-45	buc	100,000	4,80	480,000
18.	104201929216	Clema (JXB35A) gri IEK	buc	40,000	12,50	500,000
19.	104201929217	Clema (JXB35A) albastru IEK	buc	10,000	8,40	84,000
20.	104201929218	Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK	buc	10,000	13,35	133,500
21.	104201929219	Sina de montare Himel DIN 35	buc	4,000	38,50	154,000
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,250	50,00	162,500
23.	11110162021124	PoE Switch PFS3010-8ET-96	buc	4,000	918,60	3 674,400
24.	1111016202114	Patch-cord RJ-45 cat.7	buc	12,000	50,00	600,000
25.	1111016202122	Keystone RJ-45 cat.7	buc	12,000	4,80	57,600
26.	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2	set	26,000	1 318,00	34 268,000
27.	11110162021252 5	Panou pentru montare pe stilp a cutiei de distributie Dahua EF-PFA152-E	set	27,000	160,00	4 320,000
28.	11110162021252 57	Cutie de distributie pentru camera video Dahua PFA134	set	27,000	133,00	3 591,000
29.	1731118019513	Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
30.	17311180195131 6	Sursa de alimentare PFM 350-900 UPS	set	4,000	2 076,75	8 307,000
31.	19244017	Cablu canal perforat 60*40mm	m	8,000	34,20	273,600
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,000

33.	2135016102021	Cablu BBΓHΓ FRLS 3*1.5mm	m	50,000	12,10	605,000
34.	213501610202124	Cablu LK-CAT.5E-FTP/CU OUT	m	2 500,000	15,85	39 625,000
35.	3,3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	10,000	25,00	250,000
36.	3120016102041	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18mm	m	500,000	12,92	6 460,000
37.	367829016	Tevi din PE d 20mm	m	2 500,000	7,32	18 300,000
38.	5	Masa utilajului	t	1,170	20 000,00	23 400,000
39.	5009030	Flanse	10 buc	5,100	25,00	127,500
40.	5009031	Scoabe	10 buc	188,000	30,00	5 640,000
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	40,000	3,50	140,000
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,400	150,00	60,000
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,360	50,00	18,000
44.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,150	30,00	4,500
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,158	200,00	31,600
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,080	200,00	16,000
47.	5420055	Vaselina tehnica	kg	76,500	60,00	4 590,000
48.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,687	60,00	41,220
49.	5520172018	Dulap ΠCΠΠ-4-0	buc	4,000	2 118,00	8 472,000
Total materiale de constructii						172 174,87

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,091	50,00	1 754,550
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,044	50,00	52,200
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	151,900	50,00	7 595,000
Total utilaje de constructii						9 401,75

Total	lei	381 233,37
TVA	20 %	76 246,67

Total deviz:

457 480,0

4

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruintei din orasul Calarasi**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Utilaj extern				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2)	buc			1 019,90 ----- 119,90
	1	Muncitor	h-om	2,1800	55,00	119,90
	5	Masa utilajului	t	0,0450	20 000,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			26 517,40
2	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (panou pentru montare pe stîlp a cutiei de distributie Dahua EF-PFA152-E)	buc			220,30 ----- 220,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	55,00	220,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 948,10
3	pret	Panou pentru montare pe stîlp a cutiei de distributie Dahua EF-PFA152-E	set			160,00 ----- 0,00
	111101620212525	Panou pentru montare pe stîlp a cutiei de distributie Dahua EF-PFA152-E	set	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (cutiei de distributie pentru camera video Dahua PFA134)	buc			220,30 ----- 220,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	55,00	220,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 948,10
5	pret	Cutie de distributie pentru camera video Dahua PFA134	set			133,00 ----- 0,00
	111101620212525 7	Cutie de distributie pentru camera video Dahua PFA134	set	1,0000	133,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			3 591,00
6	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch PFS3010-8ET-96)	buc			551,58 ----- 539,55
	1	Muncitor	h-om	9,8100	55,00	539,55
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	55,00	0,82
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	50,00	4,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 206,30
7	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa de alimentare	buc			462,36 -----

1	2	3	4	5	6	7
		PFM 350-900 UPS)				440,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	550,00	2,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	200,00	7,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
		<i>Total</i>	lei			1 849,45
8	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac)	set			522,15
						495,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	55,00	495,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	550,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	200,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	50,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			522,15
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПМП-4-0)	buc			175,45
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
		<i>Total</i>	lei			701,80
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Zabrele de ventilare VentiKa WM200-12buc; Cooler MMotors VA 16/2 46 Bt 220B-4buc; Detector termic KL015 130*-4buc; Priza DIN 35 16A IEK-16buc; Automat BA47-29 1P C6 IEK-5buc; Automat BA47-29 1P B4 IEK-5buc; Pres pentru cablu KASAN MG12-18-50buc; Conector RJ-45-100buc; Clema (JXB35A) gri IEK-40buc; Clema (JXB35A) albastru IEK-10buc; Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK-10buc; Sina de montare Himel DIN 35-4buc)	buc			62,20
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 110,00
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.7)	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
12	pret	Keystone RJ-45 cat.7	buc			4,80
						0,00
	1111016202122	Keystone RJ-45 cat.7	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			57,60
13	pret	Patch-cord RJ-45 cat.7	buc			50,00
						0,00
	1111016202114	Patch-cord RJ-45 cat.7	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 288,40
						7 480,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	55,00	7 480,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	60,00	1 800,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	60,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			23 685,42
15	pret	Cablu ВВГнг FRLS 3*1.5mm	m			12,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2135016102021	Cablu BBI _{HF} FRLS 3*1.5mm	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Total</i>	lei			605,00
16	pret	Cablu LK-CAT.5E-FTP/CU OUT	m			15,85
						0,00
	213501610202124	Cablu LK-CAT.5E-FTP/CU OUT	m	1,0000	15,85	15,85
		<i>Total</i>	lei			39 625,00
17	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (cablu canal perforat 60*40mm)	m			42,90
						42,90
	1	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			343,20
18	pret	Cablu canal perforat 60*40mm	m			34,20
						0,00
	19244017	Cablu canal perforat 60*40mm	m	1,0000	34,20	34,20
		<i>Total</i>	lei			273,60
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tevi 20mm)	100 m			1 752,00
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			43 800,00
20	pret	Tevi din PE d 20mm	m			7,32
						0,00
	367829016	Tevi din PE d 20mm	m	1,0000	7,32	7,32
		<i>Total</i>	lei			18 300,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18mm)	100 m			2 720,70
						1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	55,00	1 694,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	3,50	28,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			13 603,50
22	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18mm	m			12,92
						0,00
	3120016102041	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18mm	m	1,0000	12,92	12,92
		<i>Total</i>	lei			6 460,00
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			30 301,00
						3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
		<i>Total</i>	lei			303,01
24	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			25,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3,3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj extern				
25	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2	set			1 318,00
						0,00
	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2	set	1,0000	1 318,00	1 318,00
		<i>Total</i>	lei			34 268,00
26	pret	PoE Switch PFS3010-8ET-96	buc			918,60
						0,00
	11110162021124	PoE Switch PFS3010-8ET-96	buc	1,0000	918,60	918,60
		<i>Total</i>	lei			3 674,40
27	pret	Sursa de alimentare PFM 350-900 UPS	set			2 076,75
						0,00
	173111801951316	Sursa de alimentare PFM 350-900 UPS	set	1,0000	2 076,75	2 076,75
		<i>Total</i>	lei			8 307,00
28	pret	Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac	buc			1 850,00
						0,00
	1731118019513	Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
29	pret	Dulap IIMII-4-0	buc			2 118,00
						0,00
	5520172018	Dulap IIMII-4-0	buc	1,0000	2 118,00	2 118,00
		<i>Total</i>	lei			8 472,00
30	pret	Zabrele de ventilare VentiKa WM200	buc			50,00
						0,00
	1042019	Zabrele de ventilare VentiKa WM200	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
31	pret	Cooler MMotors VA 16/2 46 Bt 220B	buc			482,50
						0,00
	104201929	Cooler MMotors VA 16/2 46 Bt 220B	buc	1,0000	482,50	482,50
		<i>Total</i>	lei			1 930,00
32	pret	Detector termic KL015 130*	buc			135,00
						0,00
	104201929210	Detector termic KL015 130*	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
33	pret	Priza DIN 35 16A IEK	buc			47,50
						0,00
	104201929211	Priza DIN 35 16A IEK	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			760,00
34	pret	Automat BA47-29 1P C6 IEK	buc			28,30
						0,00
	104201929212	Automat BA47-29 1P C6 IEK	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Total</i>	lei			141,50
35	pret	Automat BA47-29 1P B4 IEK	buc			30,00
						0,00
	104201929213	Automat BA47-29 1P B4 IEK	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
36	pret	Pres pentru cablu KASAN MG12-18	buc			11,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	104201929214	Pres pentru cablu KASAN MG12-18	buc	1,0000	11,40	11,40
		<i>Total</i>	lei			570,00
37	pret	Conector RJ-45	buc			4,80
						0,00
	104201929215	Conector RJ-45	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			480,00
38	pret	Clema (JXB35A) gri IEK	buc			12,50
						0,00
	104201929216	Clema (JXB35A) gri IEK	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			500,00
39	pret	Clema (JXB35A) albastru IEK	buc			8,40
						0,00
	104201929217	Clema (JXB35A) albastru IEK	buc	1,0000	8,40	8,40
		<i>Total</i>	lei			84,00
40	pret	Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK	buc			13,35
						0,00
	104201929218	Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK	buc	1,0000	13,35	13,35
		<i>Total</i>	lei			133,50
41	pret	Sina de montare Himel DIN 35	buc			38,50
						0,00
	104201929219	Sina de montare Himel DIN 35	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Total</i>	lei			154,00

APROBAT:

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Sistem de sonorizare audio

Valoarea de deviz 502 236,17 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	10-04-064-02	Aparataj de masa: Modulator de oscilograf sau magnetofon tip transportabil (multiplayer ITC T-2221)	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (amplificatoare ITC Audio TI-5006S)	buc	2,000	898,30 880,00	1 796,60 1 760,00
3	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa (consola cu microfon ITC T-612A)	buc	1,000	165,00 165,00	165,00 165,00
4	10-04-101-09	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, mai mare de 10 W (difuzor ITC Audio T-703A 15W)	buc	65,000	277,45 275,00	18 034,25 17 875,00
5	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U)	buc	1,000	898,30 880,00	898,30 880,00
6	pret	Cablu acustic ITC Audio T-G1.8	buc	2,000	137,50 0,00	275,00 0,00
7	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 8U)	buc	1,000	113,30 113,30	113,30 113,30

1	2	3	4	5	6	7
8	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	2,930	9 292,59 7 480,00	27 227,30 21 916,40
9	pret	Cablu КОБЕВНГ 1*2*1.0mm2	m	2 900,000	12,50 0,00	36 250,00 0,00
10	pret	Cablu KMM 2*0.35mm2	m	10,000	177,00 0,00	1 770,00 0,00
11	pret	Cablu ВВГНГ 3*1.5mm2	m	20,000	10,92 0,00	218,40 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tevi 20mm)	100 m	29,000	1 752,00 1 309,00	50 808,00 37 961,00
13	pret	Tevi din PE d 20mm	m	2 900,000	3,80 0,00	11 020,00 0,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,025	30 262,40 3 421,20	756,56 85,53
15	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	25,000	25,00 0,00	625,00 0,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (cutie de distributie)	buc	33,000	220,45 220,00	7 274,85 7 260,00
17	pret	Cutie de distributie	buc	33,000	18,50 0,00	610,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 953,06
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 150,30
		<i>Transport material</i>	10 %			6 276,59
		<i>Total</i>				185 379,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			66 975,93
		<i>Total</i>				252 355,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 141,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				267 497,24 88 126,23
		2. Utilaj				
18	pret	Multiplayer ITC T-2221	buc	1,000	7 065,00 0,00	7 065,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	pret	Amplificatoare ITC Audio TI-5006S	buc	2,000	13 640,00 0,00	27 280,00 0,00
20	pret	Consola cu microfon ITC T-612A	buc	1,000	1 285,00 0,00	1 285,00 0,00
21	pret	Difuzor ITC Audio T-703A 15W	buc	65,000	1 625,00 0,00	105 625,00 0,00
22	pret	Panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
23	pret	Dulap Rack 19" 8U	buc	1,000	6 427,00 0,00	6 427,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 242,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 790,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 032,90

		Total	lei		418 530,14
		TVA	20 %		83 706,03
		Total deviz: Inclusiv salariu			502 236,17 88 126,23

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Sistem de sonorizare audio**

Valoarea de deviz 502 236,17 lei

№ 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 № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 602,295	55,00	88 126,225
		Total manopera				88 126,23

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,105	56,00	5,880
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,009	100,00	0,900
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,675	30,00	20,250
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	10,00	12,000
5.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	50,00	1,000
6.	1100014	Tirfon	100 buc	0,715	100,00	71,500
7.	1201711	Multiplayer ITC T-2221	buc	1,000	7 065,00	7 065,000
8.	1201712	Amplificatoare ITC Audio TI-5006S	buc	2,000	13 640,00	27 280,000
9.	1201713	Consola cu microfon ITC T-612A	buc	1,000	1 285,00	1 285,000
10.	1201714	Difuzor ITC Audio T-703A 15W	buc	65,000	1 625,00	105 625,000
11.	1201716	Panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
12.	1201717	Cablu acustic ITC Audio T-G1.8	buc	2,000	137,50	275,000
13.	1201718	Dulap Rack 19" 8U	buc	1,000	6 427,00	6 427,000
14.	162017	Cutie de distributie	buc	33,000	18,50	610,500
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25 000,00	625,000
16.	3,3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	25,000	25,00	625,000
17.	367829016	Tevi din PE d 20mm	m	2 900,000	3,80	11 020,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	194,300	30,00	5 829,000
19.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,090	200,00	18,000
20.	5420055	Vaselina tehnica	kg	87,900	60,00	5 274,000
21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,550	90,00	139,500
22.	6565474411230	Cablu КОБЕВНГ 1*2*1.0mm2	m	2 900,000	12,50	36 250,000
23.	6565474411231	Cablu KMM 2*0.35mm2	m	10,000	177,00	1 770,000
24.	6565474411232	Cablu ББГНГ 3*1.5mm2	m	20,000	10,92	218,400
		Total materiale de constructii				212 007,93

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,378	50,00	18,900
----	--------	---	------	-------	-------	--------

2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,480	50,00	24,000
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	140,360	50,00	7 018,000
		Total utilaje de construcții				7 060,90

Total		lei	418 530,1 4
TVA		20 %	83 706,03

Total deviz:

**502 236,1
7**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruintei din orasul Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-064-02	Aparataj de masa: Modulator de oscilograf sau magnetofon tip transportabil (multiplayer ITC T-2221)	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (amplificatoare ITC Audio TI-5006S)	buc			898,30 880,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	55,00	880,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	100,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	200,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 796,60
3	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa (consola cu microfon ITC T-612A)	buc			165,00 165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
4	10-04-101-09	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, mai mare de 10 W (difuzor ITC Audio T-703A 15W)	buc			277,45 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	90,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			18 034,25
5	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U)	buc			898,30 880,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	55,00	880,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	100,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	200,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			898,30
6	pret	Cablu acustic ITC Audio T-G1.8	buc			137,50 0,00
	1201717	Cablu acustic ITC Audio T-G1.8	buc	1,0000	137,50	137,50
		<i>Total</i>	lei			275,00
7	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 8U)	buc			113,30 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			113,30

1	2	3	4	5	6	7
8	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 292,59 7 480,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	55,00	7 480,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	60,00	1 800,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	90,00	12,59
		Total	lei			27 227,30
9	pret	Cablu КОБЕВНГ 1*2*1.0mm2	m			12,50 0,00
	6565474411230	Cablu КОБЕВНГ 1*2*1.0mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			36 250,00
10	pret	Cablu КММ 2*0.35mm2	m			177,00 0,00
	6565474411231	Cablu КММ 2*0.35mm2	m	1,0000	177,00	177,00
		Total	lei			1 770,00
11	pret	Cablu ВВГНГ 3*1.5mm2	m			10,92 0,00
	6565474411232	Cablu ВВГНГ 3*1.5mm2	m	1,0000	10,92	10,92
		Total	lei			218,40
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tevi 20mm)	100 m			1 752,00 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Total	lei			50 808,00
13	pret	Tevi din PE d 20mm	m			3,80 0,00
	367829016	Tevi din PE d 20mm	m	1,0000	3,80	3,80
		Total	lei			11 020,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			30 262,40 3 421,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	756,00
		Total	lei			756,56
15	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			25,00 0,00
	3,3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			625,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (cutie de distributie)	buc			220,45 220,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	55,00	220,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	90,00	0,45
		Total	lei			7 274,85
17	pret	Cutie de distributie	buc			18,50 0,00
	162017	Cutie de distributie	buc	1,0000	18,50	18,50
		Total	lei			610,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
18	pret	Multiplayer ITC T-2221	buc			7 065,00 0,00
	1201711	Multiplayer ITC T-2221	buc	1,0000	7 065,00	7 065,00
		<i>Total</i>	lei			7 065,00
19	pret	Amplificatoare ITC Audio TI-5006S	buc			13 640,00 0,00
	1201712	Amplificatoare ITC Audio TI-5006S	buc	1,0000	13 640,00	13 640,00
		<i>Total</i>	lei			27 280,00
20	pret	Consola cu microfon ITC T-612A	buc			1 285,00 0,00
	1201713	Consola cu microfon ITC T-612A	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
		<i>Total</i>	lei			1 285,00
21	pret	Difuzor ITC Audio T-703A 15W	buc			1 625,00 0,00
	1201714	Difuzor ITC Audio T-703A 15W	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			105 625,00
22	pret	Panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U	buc			1 560,00 0,00
	1201716	Panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
23	pret	Dulap Rack 19" 8U	buc			6 427,00 0,00
	1201718	Dulap Rack 19" 8U	buc	1,0000	6 427,00	6 427,00
		<i>Total</i>	lei			6 427,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Sistem de irigare automatizata. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 1 565 945,56 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. Costul utilajului				
1	pret de piata	Electrovana RAIN BIRD PGA 2" F,Debit volumic de curgere: 0,5 to 34.05 m3/hPresiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C)Specificatii electrice:Solenoid: 24 VAC - 50 Hz,current pornire: 0.41 A (9.9 VA)current detinere: 0.23 A (5.5 VA) Inaltime: 25.4 cmLungime: 19.7 cm, Latime: 12.7 cm	buc	45,00	1 335,00 0,00	60 075,00 0,00
2	pret de piata	Sensor debit volum RAIN BIRD FS200 2".specificatii DN-50 mm, D-65 mm; Volum 2,3-45.4 m3/ora. Cu precizie +- 1%, viteza apei = 0,15-9,2 metri pe secunda, presiune maxima de 6.9 bar, temperatura max 60 grade C	buc	1,00	28 388,00 0,00	28 388,00 0,00
3		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	46,00	329,65 0,00	15 163,90 0,00
4		Decoder puls , pentru electrovalva 24 vac cu o adresa pentru un solenoid, 4 fire (temperatura de lucru 0 pina la 50 grade C, temperatura de conservare de la - 20 pina la 70 grade C. Rezistent la apa. Cu tensiunea nominal- 33 VAC, tensiunea minimala 21 VAC. Rezistenta max. 3 ohm	buc	45,00	2 717,00 0,00	122 265,00 0,00
5	pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	15,00	1 739,20 0,00	26 088,00 0,00
6	pret de piata	Decoder puls p/u sensor debit	buc	1,00	14 167,00 0,00	14 167,00 0,00
7	pret de piata	Decoder Controler RAIN BIRD ESP-LXD, include modul cu 50	buc	1,00	51 800,00 0,00	51 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de statii si cu functia de largire pina la 200 statii (230 vac +- 10%, 50 hz, latimea de 36,4 cm, 32.2 cm, adincimea de 14 cm				
8	pret de piata	Sensor telemetric de umediate si inghet WR 2, ajustabil de la 3- 13 mm (pentru controler24 vac si elrctrovalve 24 VACc7VA, pana la 6 unitati plus master valva). Temperatura reglabila de 0.5-5 grade. Distanța de comunicare 90 m. Mini programator si 76 cm cablu conectie programator	buc	1,00	3 525,00 0,00	3 525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			321 471,90
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 857,66
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				325 329,56
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Electrovana 2" F)	buc	45,00	30,25 30,25	1 361,25 1 361,25
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor debit volum , 2"F)	buc	1,00	28,60 28,60	28,60 28,60
11	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana	buc	46,00	3 876,00 57,75	178 296,20 2 656,50
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder puls pentru electrovalva)	buc	45,00	58,75 56,65	2 643,75 2 549,25
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder)	buc	15,00	87,90 85,80	1 318,50 1 287,00
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder p/u sensor)	buc	1,00	58,75 56,65	58,75 56,65
15	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Decoder Controler, 50 statii)	buc	1,00	87,90 85,80	87,90 85,80
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric de umiditate si inghet)	buc	1,00	58,75 56,65	58,75 56,65
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,80	759,74 753,50	607,79 602,80

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, VVG 2x1,5 mm	m	800,00	12,00 0,00	9 600,00 0,00
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (materiale se exclud ,doar manopera si utilaj)	buc	210,00	16,80 14,30	3 528,00 3 003,00
20		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	210,00	66,70 0,00	14 007,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			211 596,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 805,00
		<i>Transport material</i>	10 %			19 938,40
		<i>Total</i>				234 339,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 882,50
		<i>Total</i>				243 222,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 593,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				257 815,73 11 687,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	2,00	410,00 0,00	820,00 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	300,00	113,30 113,30	33 990,00 33 990,00
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	5,00	218,00 0,00	1 090,00 0,00
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	5,00	1 428,10 485,10	7 140,50 2 425,50
		<i>Total</i>	lei			43 040,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				43 040,50 36 415,50
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	799,00	11,00 11,00	8 789,00 8 789,00
26		Aspersor telescopic rotativ Rain Bird 3500 Series, filet 1/2"F	buc	258,00	206,70 0,00	53 328,60 0,00
27		Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	541,00	39,75 0,00	21 504,75 0,00
28		Duza ajustabila RAIN BIRD Tip VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	242,00	23,65 0,00	5 723,30 0,00
29		Duza RAIN BIRD tip MPR pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	173,00	54,20 0,00	9 376,60 0,00
30		Duza RAIN BIRD Tip SST pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	16,00	54,20 0,00	867,20 0,00
31		Duza ajustabila RAIN BIRD Tip R-VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	110,00	204,20 0,00	22 462,00 0,00
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Robinet cu bila din PP, filet 2"Fx2"F pentru apa rece)	buc	1,00	502,75 88,00	502,75 88,00
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	50,00	16,30 2,97	815,20 148,50
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10)	m	3 300,00	36,36 2,97	120 000,87 9 801,00
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10)	m	790,00	53,96 2,97	42 625,65 2 346,30
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	120,00	118,42	14 210,76

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 90 x 5.4 mm SDR17 PN10)			10,01	1 201,20
37	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	800,00	42,63 15,40	34 104,00 12 320,00
38	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	800,00	7,14 0,00	5 712,00 0,00
39	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	800,00	7,14 0,00	5 712,00 0,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc	90,00	73,10 31,90	6 579,00 2 871,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	890,00	51,60 31,90	45 927,47 28 391,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	10,00	139,69 31,90	1 396,90 319,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	20,00	162,86 31,90	3 257,29 638,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	5,00	130,74 31,90	653,69 159,50
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	10,00	131,55 31,90	1 315,53 319,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	5,00	181,25 31,90	906,25 159,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	2,00	91,38 31,90	182,77 63,80
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d32 x 3/4"F)	buc	3,00	39,85 19,25	119,55 57,75
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d32 x 1"F)	buc	1,00	38,82 19,25	38,82 19,25
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	4,00	117,65 31,90	470,59 127,60
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal d 32x32x32 mm)	buc	1,00	66,63 19,25	66,63 19,25
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	37,00	177,13 31,90	6 553,81 1 180,30
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	8,00	241,66 31,90	1 933,28 255,20
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	58,39 19,25	58,39 19,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 3/4" F x 32)				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	39,00	187,58 31,90	7 315,80 1 244,10
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	44,00	228,42 31,90	10 050,66 1 403,60
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	120,00	103,38 31,90	12 405,84 3 828,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	5,00	123,83 31,90	619,14 159,50
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens alama, 2"Fx2"F)	buc	1,00	344,50 30,25	344,50 30,25
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat reductor cu d 2" x 1" FExFE)	buc	1,00	105,29 31,90	105,29 31,90
61	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	300,00	7,63 2,97	2 288,39 891,00
62	AcA52A	Teava din polietilena, Tub magistral pentru sistemul micropicurare	m	30,00	20,44 2,97	613,09 89,10
63		Suport pentru teava picuratoare	buc	300,00	1,35 0,00	405,00 0,00
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17*3/4")	buc	4,00	34,70 19,25	138,80 77,00
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	buc	30,00	32,12 19,25	963,75 577,50
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	buc	10,00	27,85 19,25	278,51 192,50

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	buc	30,00	34,70 19,25	1 041,00 577,50
68		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	100,00	10,00 0,00	1 000,00 0,00
69		Flagulet de marcare	buc	400,00	4,00 0,00	1 600,00 0,00
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,00	6,74 2,20	27 634,00 9 020,00
71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 100,00	0,43 0,23	1 744,55 924,55
		<i>Total</i>	lei			483 742,97
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				483 742,97 88 339,90
		<i>Total</i>	lei			526 783,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			29 941,30
		<i>Transport material</i>	10 %			37 993,31
		<i>Total</i>				594 718,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			86 234,12
		<i>Total</i>				680 952,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			40 857,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				721 809,34 124 755,40

		Total	lei			1 304 954,63
		TVA	20 %			260 990,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 565 945,56 136 442,90

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Sistem de irigare automatizata. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 1 565 945,56 lei

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	139,4500	55,00	7 669,750
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	159,8000	55,00	8 789,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 237,8000	55,00	68 079,000
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	192,2500	55,00	10 573,750
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	55,00	88,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	662,1000	55,00	36 415,500
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,7800	55,00	4 827,900
		Total manopera				136 442,90

Materiale:

1.	mufa50x2M	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	2,0600	57,75	118,965
2.	mufa50x50	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	10,3000	96,75	996,525
3.	mufa63x2M	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	4,1200	83,25	342,990
4.	mufa63x63	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	5,1500	145,00	746,750
5.	0001	Electrovana RAIN BIRD PGA 2" F,Debit volumic de curgere: 0,5 to 34.05 m3/hPresiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C)Specificatii electrice:Solenoid: 24 VAC - 50 Hz,current pornire: 0.41 A (9.9 VA)current detinere: 0.23 A (5.5 VA) Inaltime: 25.4 cmLungime: 19.7 cm, Latime: 12.7 cm	buc	45,0000	1 335,00	60 075,000
6.	0258555	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, VVG 2x1,5 mm	m	800,0000	12,00	9 600,000
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,6460	50,00	132,300
8.	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	300,0000	1,35	405,000
9.	1275896321188	Aspersor telescopic rotativ Rain Bird 3500 Series, filet 1/2"F	buc	258,0000	206,70	53 328,600
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,4646	370,00	171,902
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6504	50,00	32,520
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6504	45,00	29,268
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	129,6000	1,25	162,000
14.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	92,9200	25,00	2 323,000
15.	25212167000001	Furtun SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	816,0000	26,50	21 624,000
16.	25212167000001	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava	buc	816,0000	7,00	5 712,000

	1	SPX-FLEX ca prelungitor aspersion. Presiune de operare pana la 5,5 bar				
17.	25212167000001 12	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersion. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	816,0000	7,00	5 712,000
18.	25212167100011 -1	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	50,1500	11,30	566,695
19.	25212167100011 -2	Teava polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10	m	3 309,9000	31,30	103 599,870
20.	25212167100011 -3	Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10	m	792,3700	48,84	38 699,351
21.	25212167100011 90	Teava polietilena apa PE100 D 90 x 5.4 mm SDR17 PN10	m	120,6000	92,60	11 167,560
22.	25231567138111	Robinet cu bila din PP, filet 2"Fx2"F pentru apa rece	buc	1,0000	234,75	234,750
23.	25231567138118 0	Niplu filetat reductor cu d 2" x 1" FExFE	buc	1,0300	71,25	73,388
24.	25231567138211 2	Mufa cu filet XF- d17*3/4" M	buc	4,1200	15,00	61,800
25.	25231567138211 3	Mufa egala XF- d17xd17	buc	10,3000	8,35	86,005
26.	25231567138211 4	Teu XF- d17xd17xd17	buc	30,9000	15,00	463,500
27.	27211041250001	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	916,7000	19,13	17 536,471
28.	28741173000003	Supapa de sens alama, 2"Fx2"F	buc	1,0000	314,25	314,250
29.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	46,4600	3 333,75	154 886,025
30.	2875277324250	Hidrant de gradina Pn-10	buc	46,4600	391,67	18 196,988
31.	28754968745233	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	100,0000	10,00	1 000,000
32.	29131345099521	Valva de drenaj 3/4" M	buc	92,7000	40,00	3 708,000
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	410,0000	36,40	14 924,000
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0067	500,00	3,350
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0328	50,00	1,640
36.	6401103210	Mufa cu filet d32 x 1"F	buc	1,0300	19,00	19,570
37.	6401103234	Mufa cu filet d32 x 3/4"F	buc	3,0900	20,00	61,800
38.	6453003232	Teu egal d 32x32x32 mm	buc	1,0300	46,00	47,380
39.	6453003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" F x 32	buc	1,0300	38,00	39,140
40.	A44120	Aspersion spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	541,0000	39,75	21 504,750
41.	A44121	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip VAN pentru aspersion spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	242,0000	23,65	5 723,300
42.	A441211	Duza RAIN BIRD tip MPR pentru aspersion spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	173,0000	54,20	9 376,600
43.	A441212	Duza RAIN BIRD Tip SST pentru aspersion spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	16,0000	54,20	867,200
44.	A441214	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip R-VAN pentru aspersion spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	110,0000	204,20	22 462,000
45.	cot 50x2M	Cot cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	5,1500	95,96	494,194
46.	cot 50x50	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	10,3000	104,65	1 077,895
47.	cot 63x63	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	20,6000	127,15	2 619,290
48.	DBRY20	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	210,0000	66,70	14 007,000
49.	Dop D50	Dop DN50 mm PE PN16	buc	123,6000	69,40	8 577,840
50.	Dop D63	Dop DN63 mm PE PN16	buc	5,1500	89,25	459,638
51.	ESP-LXD	Decoder Controler RAIN BIRD ESP- LXD, include modul cu 50 de statii si cu functia de largire pina la 200 statii (230	buc	1,0000	51 800,00	51 800,000

		vac +- 10%, 50 hz, latimea de 36,4 cm, 32.2 cm, adincimea de 14 cm				
52.	FD101	Decoder puls , pentru electrovalva 24 vac cu o adresa pentru un solenoid, 4 fire (temperatura de lucru 0 pina la 50 grade C, temperatura de conservare de la -20 pina la 70 grade C. Rezistent la apa. Cu tensiunea nominal- 33 VAC, tensiunea minimala 21 VAC. Rezistenta max. 3 ohm	buc	45,0000	2 717,00	122 265,000
53.	flag	Flagulet de marcare	buc	400,0000	4,00	1 600,000
54.	FS200	Sensor debit volum RAIN BIRD FS200 2".specificatii DN-50 mm, D-65 mm; Volum 2,3-45.4 m3/ora. Cu precizie +- 1%, viteza apei = 0,15-9,2 metri pe secunda, presiune maxima de 6.9 bar, temperatura max 60 grade C	buc	1,0000	28 388,00	28 388,000
55.	mod prot	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	15,0000	1 739,20	26 088,000
56.	PZRM	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	46,0000	329,65	15 163,900
57.	SD-210	Decoder puls p/u sensor debit	buc	1,0000	14 167,00	14 167,000
58.	teu 50x2 Mx50	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	40,1700	151,15	6 071,695
59.	teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	38,1100	141,00	5 373,510
60.	teu 63x2"Mx63	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	45,3200	190,80	8 647,056
61.	teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	8,2400	203,65	1 678,076
62.	WR2-EFC	Sensor telemetric de umediate si inghet WR 2, ajustabil de la 3- 13 mm (pentru controler24 vac si elctrovalve 24 VACc7VA, pana la 6 unitati plus master valva). Temperatura reglabila de 0.5-5 grade. Distanța de comunicare 90 m. Mini programator si 76 cm cablu conectie programator	buc	1,0000	3 525,00	3 525,000
63.	x36372	cot XF- d17xd17	buc	30,9000	12,50	386,250
64.	X45009	Tub magistral pentru sistemul micropicurare	m	30,0900	15,42	463,988
65.	X48201	Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	300,9000	2,65	797,385
Total materiale de construcții						900 788,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0500	350,00	367,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2000	100,00	820,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	50,00	60,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	183,6000	50,00	9 180,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1000	200,00	820,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4500	200,00	1 090,000
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8000	200,00	160,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,1500	100,00	4 715,000
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	100,00	120,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,8000	300,00	1 440,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,0000	30,00	3 690,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0500	150,00	157,500

		Total utilaje de construcții				22 620,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total		lei				1 304 954, 63
TVA		20 %				260 990,9 3

Total deviz: **1 565 945,
56**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	pret de piata	Electrovana RAIN BIRD PGA 2" F,Debit volumic de curgere: 0,5 to 34.05 m3/hPresiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C)Specificatii electrice:Solenoid: 24 VAC - 50 Hz,current pornire: 0.41 A (9.9 VA)current detinere: 0.23 A (5.5 VA) Inaltime: 25.4 cmLungime: 19.7 cm, Latime: 12.7 cm	buc			1 335,00 0,00
	0001	Electrovana RAIN BIRD PGA 2" F,Debit volumic de curgere: 0,5 to 34.05 m3/hPresiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C)Specificatii electrice:Solenoid: 24 VAC - 50 Hz,current pornire: 0.41 A (9.9 VA)current detinere: 0.23 A (5.5 VA) Inaltime: 25.4 cmLungime: 19.7 cm, Latime: 12.7 cm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		<i>Total</i>	lei			60 075,00
2	pret de piata	Sensor debit volum RAIN BIRD FS200 2".specificatii DN-50 mm, D-65 mm; Volum 2,3-45.4 m3/ora. Cu precizie +- 1%, viteza apei = 0,15-9,2 metri pe secunda, presiune maxima de 6.9 bar, temperatura max 60 grade C	buc			28 388,00 0,00
	FS200	Sensor debit volum RAIN BIRD FS200 2".specificatii DN-50 mm, D-65 mm; Volum 2,3-45.4 m3/ora. Cu precizie +- 1%, viteza apei = 0,15-9,2 metri pe secunda, presiune maxima de 6.9 bar, temperatura max 60 grade C	buc	1,0000	28 388,00	28 388,00
		<i>Total</i>	lei			28 388,00
3		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			329,65 0,00
	PZRM	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	329,65	329,65
		<i>Total</i>	lei			15 163,90
4		Decoder puls , pentru electrovalva 24 vac cu o adresa pentru un solenoid, 4 fire (temperatura de lucru 0 pina la 50 grade C, temperatura de conservare de la -20 pina la 70 grade C. Rezistent la apa. Cu tensiunea nominal- 33 VAC, tensiunea minimala 21 VAC. Rezistenta max. 3 ohm	buc			2 717,00 0,00
	FD101	Decoder puls , pentru electrovalva 24 vac cu o adresa pentru un solenoid, 4 fire (temperatura de lucru 0 pina la 50 grade C, temperatura de conservare de la -20 pina la 70 grade C. Rezistent la apa. Cu tensiunea nominal- 33 VAC, tensiunea minimala 21 VAC. Rezistenta max. 3 ohm	buc	1,0000	2 717,00	2 717,00
		<i>Total</i>	lei			122 265,00
5	pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc			1 739,20 0,00
	mod prot	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	1,0000	1 739,20	1 739,20
		<i>Total</i>	lei			26 088,00
6	pret de piata	Decoder puls p/u sensor debit	buc			14 167,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	SD-210	Decoder puls p/u sensor debit	buc	1,0000	14 167,00	14 167,00
		<i>Total</i>	lei			14 167,00
7	pret de piata	Decoder Controler RAIN BIRD ESP-LXD, include modul cu 50 de statii si cu functia de largire pina la 200 statii (230 vac +- 10%, 50 hz, latimea de 36,4 cm, 32.2 cm, adincimea de 14 cm	buc			51 800,00 0,00
	ESP-LXD	Decoder Controler RAIN BIRD ESP-LXD, include modul cu 50 de statii si cu functia de largire pina la 200 statii (230 vac +- 10%, 50 hz, latimea de 36,4 cm, 32.2 cm, adincimea de 14 cm	buc	1,0000	51 800,00	51 800,00
		<i>Total</i>	lei			51 800,00
8	pret de piata	Sensor telemetric de umediate si inghet WR 2, ajustabil de la 3- 13 mm (pentru controler24 vac si elctrovalve 24 VACc7VA, pana la 6 unitati plus master valva). Temperatura reglabila de 0.5-5 grade. Distanta de comunicare 90 m. Mini programator si 76 cm cablu conectie programator	buc			3 525,00 0,00
	WR2-EFC	Sensor telemetric de umediate si inghet WR 2, ajustabil de la 3- 13 mm (pentru controler24 vac si elctrovalve 24 VACc7VA, pana la 6 unitati plus master valva). Temperatura reglabila de 0.5-5 grade. Distanta de comunicare 90 m. Mini programator si 76 cm cablu conectie programator	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
		<i>Total</i>	lei			3 525,00
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Electrovana 2" F)	buc			30,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
		<i>Total</i>	lei			1 361,25
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor debit volum , 2"F)	buc			28,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			28,60
11	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana	buc			3 876,00 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875277324250	Hidrant de gradina Pn-10	buc	1,0000	391,67	395,59
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	3 333,75	3 367,09
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	25,00	50,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0140	50,00	0,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	45,00	0,64
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	370,00	3,74
		<i>Total</i>	lei			178 296,20
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder puls pentru electrovalva)	buc			58,75 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 643,75
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de protectie la suprateniunea a sistemului decoder)	buc			87,90 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 318,50
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder p/u sensor)	buc			58,75 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			58,75
15	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Decoder Controler, 50 statii)	buc			87,90
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			87,90
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric de umiditate si inghet)	buc			58,75
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			58,75
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			759,74
						753,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			607,79
18	pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, VVG 2x1,5 mm	m			12,00
						0,00
	0258555	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, VVG 2x1,5 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (materiale se exclud ,doar manopera si utilaj)	buc			16,80
						14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2600	55,00	14,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			3 528,00
20		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc			66,70
						0,00
	DBRY20	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	1,0000	66,70	66,70
		<i>Total</i>	lei			14 007,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
						113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			33 990,00
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 428,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			7 140,50
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			8 789,00
26		Aspersor telescopic rotativ Rain Bird 3500 Series, filet 1/2"F	buc			206,70 0,00
	1275896321188	Aspersor telescopic rotativ Rain Bird 3500 Series, filet 1/2"F	buc	1,0000	206,70	206,70
		Total	lei			53 328,60
27		Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc			39,75 0,00
	A44120	Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,0000	39,75	39,75
		Total	lei			21 504,75
28		Duza ajustabila RAIN BIRD Tip VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc			23,65 0,00
	A44121	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	1,0000	23,65	23,65
		Total	lei			5 723,30
29		Duza RAIN BIRD tip MPR pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc			54,20 0,00
	A441211	Duza RAIN BIRD tip MPR pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	1,0000	54,20	54,20
		Total	lei			9 376,60
30		Duza RAIN BIRD Tip SST pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc			54,20 0,00
	A441212	Duza RAIN BIRD Tip SST pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	1,0000	54,20	54,20
		Total	lei			867,20
31		Duza ajustabila RAIN BIRD Tip R-VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc			204,20 0,00
	A441214	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip R-VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	1,0000	204,20	204,20
		Total	lei			22 462,00
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Robinet cu bila din PP, filet 2"Fx2"F pentru apa rece)	buc			502,75 88,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	55,00	88,00
	25231567138111	Robinet cu bila din PP, filet 2"Fx2"F pentru apa rece	buc	1,0000	234,75	234,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	100,00	120,00
		Total	lei			502,75
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			16,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10)				2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100011-1	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	1,0030	11,30	11,33
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			815,20
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10)	m			36,36 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100011-2	Teava polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10	m	1,0030	31,30	31,39
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,87
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10)	m			53,96 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100011-3	Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10	m	1,0030	48,84	48,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			42 625,65
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 90 x 5.4 mm SDR17 PN10)	m			118,42 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	2521216710001190	Teava polietilena apa PE100 D 90 x 5.4 mm SDR17 PN10	m	1,0050	92,60	93,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			14 210,76
37	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			42,63 15,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	55,00	15,40
	25212167000001	Furtun SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0000	26,50	27,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			34 104,00
38	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,14 0,00
	252121670000011	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Total</i>	lei			5 712,00
39	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc			7,14 0,00
	2521216700000112	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Total</i>	lei			5 712,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc			73,10 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	29131345099521	Valva de drenaj 3/4" M	buc	1,0300	40,00	41,20
		Total	lei			6 579,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			51,60 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	27211041250001	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,0300	19,13	19,70
		Total	lei			45 927,47
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			139,69 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	cot 50x50	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	104,65	107,79
		Total	lei			1 396,90
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			162,86 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	cot 63x63	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	127,15	130,96
		Total	lei			3 257,29
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			130,74 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	cot 50x2M	Cot cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	95,96	98,84
		Total	lei			653,69
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			131,55 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	mufa50x50	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	96,75	99,65
		Total	lei			1 315,53
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			181,25 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	mufa63x63	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	145,00	149,35
		Total	lei			906,25
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			91,38 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	mufa50x2M	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	57,75	59,48
		Total	lei			182,77
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			39,85 <hr/> 19,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d32 x 3/4"F)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	6401103234	Mufa cu filet d32 x 3/4"F	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			119,55
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d32 x 1"F)	buc			38,82 <hr/> 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	6401103210	Mufa cu filet d32 x 1"F	buc	1,0300	19,00	19,57
		<i>Total</i>	lei			38,82
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			117,65 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	mufa63x2M	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	83,25	85,75
		<i>Total</i>	lei			470,59
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal d 32x32x32 mm)	buc			66,63 <hr/> 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	6453003232	Teu egal d 32x32x32 mm	buc	1,0300	46,00	47,38
		<i>Total</i>	lei			66,63
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			177,13 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	141,00	145,23
		<i>Total</i>	lei			6 553,81
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc			241,66 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	203,65	209,76
		<i>Total</i>	lei			1 933,28
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 3/4" F x 32)	buc			58,39 <hr/> 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	6453003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" F x 32	buc	1,0300	38,00	39,14
		<i>Total</i>	lei			58,39
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			187,58 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	teu 50x2 Mx50	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	1,0300	151,15	155,68
		<i>Total</i>	lei			7 315,80
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			228,42 <hr/> 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90

1	2	3	4	5	6	7
	teu 63x2"Mx63	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	1,0300	190,80	196,52
		<i>Total</i>	lei			10 050,66
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			103,38 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	Dop D50	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,0300	69,40	71,48
		<i>Total</i>	lei			12 405,84
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			123,83 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	Dop D63	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,0300	89,25	91,93
		<i>Total</i>	lei			619,14
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens alama, 2"Fx2"F)	buc			344,50 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Supapa de sens alama, 2"Fx2"F	buc	1,0000	314,25	314,25
		<i>Total</i>	lei			344,50
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplus filetat reductor cu d 2" x 1" FExFE)	buc			105,29 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381180	Niplus filetat reductor cu d 2" x 1" FExFE	buc	1,0300	71,25	73,39
		<i>Total</i>	lei			105,29
61	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m			7,63 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	X48201	Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	1,0030	2,65	2,66
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 288,39
62	AcA52A	Teava din polietilena, Tub magistral pentru sistemul micropicurare	m			20,44 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	X45009	Tub magistral pentru sistemul micropicurare	m	1,0030	15,42	15,47
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			613,09
63		Suport pentru teava picuratoare	buc			1,35 0,00
	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	1,0000	1,35	1,35
		<i>Total</i>	lei			405,00
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17*3/4")	buc			34,70 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315671382112	Mufa cu filet XF- d17*3/4" M	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			138,80
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	buc			32,12 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	x36372	cot XF- d17xd17	buc	1,0300	12,50	12,88
		<i>Total</i>	lei			963,75
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava	buc			27,85

1	2	3	4	5	6	7
		picuratoare (Racord prelungitor picurare)				19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315671382113	Mufa egala XF- d17xd17	buc	1,0300	8,35	8,60
		<i>Total</i>	lei			278,51
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	buc			34,70
						19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315671382114	Teu XF- d17xd17xd17	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			1 041,00
68		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			10,00
						0,00
	28754968745233	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
69		Flagulet de marcare	buc			4,00
						0,00
	flag	Flagulet de marcare	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,74
						2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	36,40	3,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			27 634,00
71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,43
						0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 744,55

APROBAT:

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Sistem de irigare automatizata. Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 76 171,67 lei

№ 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 generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,009	888,89 0,00	8,00 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3	0,150	42,53 42,53	6,38 6,38
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,060	389,83 34,00	23,39 2,04
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,008	225,00 0,00	1,80 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,008	1 426,25 488,75	11,41 3,91
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,100	17,10 17,10	1,71 1,71

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,100	44,30 40,70	4,43 4,07
8	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Земля для лотков SUPER ЛВ-15,25,31 Sistem C2)	m3	4,990	42,35 42,35	211,31 211,31
		<i>Total</i>	lei			268,43
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				268,43 229,42
		1.2. Conducte				
		1.2.1. АО. Водомерный узел (всего 2 шт)				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=40mm)	buc	4,000	1 503,62 30,25	6 014,47 121,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный пружинного типа d=100)	buc	2,000	1 403,05 30,25	2 806,10 60,50
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Кран трехходовой D=15mm)	buc	4,000	427,53 30,25	1 710,12 121,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Кран спускной D=15mm)	buc	4,000	153,34 30,25	613,34 121,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50mm)	buc	4,000	<u>272,70</u> 48,95	<u>1 090,80</u> 195,80
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50 mm (Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=150mm)	buc	4,000	<u>107,25</u> 57,75	<u>429,00</u> 231,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50 mm (Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=200mm)	buc	4,000	<u>112,35</u> 57,75	<u>449,40</u> 231,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50 mm (Заглушка фланцевая,стальная D=50mm)	buc	4,000	<u>280,65</u> 57,75	<u>1 122,60</u> 231,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si bantii de avertizare se va include conform proiectului (Teava din p/et d=50mm PE80 PN7,5 SDR17,6)	m	1,000	<u>28,35</u> 2,97	<u>28,35</u> 2,97
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка на трубу Э,С,PE100SDR11 D=110/50)	buc	1,000	<u>334,05</u> 66,00	<u>334,05</u> 66,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE80 SDR13.6 для трубы d=50mm)	buc	2,000	<u>186,52</u> 44,00	<u>373,04</u> 88,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Металлическая гильза д=89x3, L=300mm)	buc	2,000	<u>193,95</u> 57,75	<u>387,90</u> 115,50

1	2	3	4	5	6	7
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (деревянная крышка д=570 для колодца)	m3	0,020	6 354,00 1 237,50	127,08 24,75
		<i>Total</i>	lei		15 486,25	
		Total AO. Водомерный узел (всего 2 шт) Inclusiv salariu			15 486,25 1 609,52	
		<i>Total</i>	lei		15 486,25	
		Total Conducte Inclusiv salariu			15 486,25 1 609,52	
		1.3. Camine de alimentarea cu apa 1.3.1. Lucrari de terasamente				
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,230	878,26 0,00	202,00 0,00
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,480	42,40 42,40	20,35 20,35
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	218,67 0,00	32,80 0,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,150	1 524,47 485,13	228,67 72,77
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000	17,05 17,05	68,20 68,20
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	4,000	44,89 41,25	179,56 165,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			731,58
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				731,58 326,32
		1.3.2. Camine de apeduct (D=1.5m-1buc)				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (1 buc)	m3	1,430	1 576,09 530,20	2 253,81 758,18
29		КЦД -15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
30		КЦ-15-9	buc	1,000	1 170,00 0,00	1 170,00 0,00
31		КЦ-15-9a	buc	1,000	1 170,00 0,00	1 170,00 0,00
32		КЦП-1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33		КЦО-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
34		КЦО-7-3	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
35		Сарас din fonta tip "U"	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
36		Scara cu vanguri din otel C-2 (1buc)	kg	17,080	25,00 0,00	427,00 0,00
37	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 (окраска стремянок)	t	0,020	1 033,50 355,00	20,67 7,10
38	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	0,780	474,13 64,38	369,82 50,22
39	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	3,890	125,65	488,77

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm			16,50	64,19
		<i>Total</i>	lei			10 120,07
		Total Camine de apeduct (D=1.5m-1buc) Inklusiv salariu				10 120,07 879,69
		<i>Total</i>	lei			10 851,65
		Total Camine de alimentarea cu apa Inklusiv salariu				10 851,65 1 206,01
		<i>Total</i>	lei			26 606,33
		<i>Fondul social</i>	24 %			730,79
		<i>Transport material</i>	10 %			2 153,33
		<i>Total</i>				29 490,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 276,11
		<i>Total</i>				33 766,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 026,00
		Total Lucrari de constructie generala Inklusiv salariu				35 792,56 3 044,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
40	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Комбинированный счетчик воды СТИК-1-50/15)	buc	2,000	152,06 134,75	304,12 269,50
41	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	4,000	22,60 22,00	90,40 88,00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый, фланцевый d=40mm)	buc	2,000	126,50 126,50	253,00 253,00
		<i>Total</i>	lei			647,52
		Total Водомерный узел Inklusiv salariu				647,52 610,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			647,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			146,52
		<i>Transport material</i>	10 %			3,70
		<i>Total</i>				797,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			463,98
		<i>Total</i>				1 261,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			75,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 337,42 610,50
		3. Utilaj				
		3.1. Водомерный узел				
43		Комбинированный счетчик ВОДЫ СТИК-1-50/15	buc	2,000	10 823,00 0,00	21 646,00 0,00
44		Манометр ОБМ 1-100	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
45		Фильтр сетчатый ,фланцевый d=40mm	buc	4,000	1 022,00 0,00	4 088,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 034,00
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				26 034,00
		<i>Total</i>	lei			26 034,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			312,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 346,41

		Total	lei			63 476,39
		TVA	20 %			12 695,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				76 171,67 3 655,45

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea scuarului de pe str. Biruintei din orasul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Sistem de irigare automatizata. Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 76 171,67 lei

№ 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 № 6-1-2:				

Manopera:

1.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,405	55,00	22,275
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,934	55,00	51,370
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	55,00	253,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	55,00	88,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,512	55,00	2 228,160
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,00	1,980
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	55,00	7,095
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,800	55,00	154,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,300	55,00	566,500
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063	55,00	3,465
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,133	55,00	227,315
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,950	55,00	52,250
		Total manopera				3 655,45

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,233	1 810,20	421,777
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,386	370,00	142,820
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	350,00	2,800
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,061	350,00	21,350
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,799	400,00	319,600
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	10,00	0,200
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	50,00	1,200
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,002	4 100,00	8,200
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 100,00	24,600
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,019	4 100,00	77,900
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,174	450,00	78,300
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	25,00	17,675
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	40,00	1,560
14.	23203226000361	Gudron	kg	0,052	25,00	1,300
15.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,060	75,00	4,500
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	40,00	4,840
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	50,00	7,800
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	25,00	1,200
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	45,00	3,510
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	45,00	0,495

21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,25	1,350
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	25,00	101,000
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	100,00	12,100
24.	25212167100050	Teava din p/et d=50mm PE80 PN7,5 SDR17,6	m	1,003	10,00	10,030
25.	25231567138110	Седелка на трубу Э,С,РЕ100SDR11 D=110/50	buc	1,010	105,00	106,050
26.	25231567138150	Втулка под фланец PE80 SDR13.6 для трубы d=50mm	buc	2,020	52,00	105,040
27.	2661126415230	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
28.	2661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	320,00	320,000
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
32.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,289	1 050,00	303,450
34.	2664102101126	Var	kg	0,160	6,00	0,960
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 100,00	16,500
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,029	25,00	0,725
37.	2811236305011	Scara cu vanguri din otel C-2 (1buc)	kg	17,080	25,00	427,000
38.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,068	25,00	1,700
39.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,00	32,000
40.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,150	30,00	4,500
41.	2874117300015	Кран трехходовой D=15mm	buc	4,160	382,00	1 589,120
42.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,060	25,00	1,500
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,116	25,00	2,900
44.	2874181700040	Vana din fonta d=40mm	buc	4,160	1 416,70	5 893,472
45.	2874181700041	Клапан обратный пружинного типа d=100	buc	2,080	1 320,00	2 745,600
46.	2875274110050	Flansa d=50mm	buc	4,000	190,50	762,000
47.	2875274110189	Металлическая гильза d=89x3, L=300mm	buc	2,040	110,00	224,400
48.	2875274200012	Сарас din fonta cu rama tip "U"	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,410	36,40	14,924
50.	4117301500415	Кран спускной D=15mm	buc	4,160	118,35	492,336
51.	4320634625305	Комбинированный счетчик воды СТИК-1-50/15	buc	2,000	10 823,00	21 646,000
52.	5320634625100	Манометр ОБМ 1-100	buc	4,000	75,00	300,000
53.	5656556550040	Фильтр сетчатый ,фланцевый d=40mm	buc	4,000	1 022,00	4 088,000
54.	7527411000045	Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=150mm	buc	4,080	25,00	102,000
55.	7527411000046	Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=200mm	buc	4,080	30,00	122,400
56.	7527411000050	Заглушка фланцевая,стальная D=50mm	buc	4,080	195,00	795,600
		Total materiale de constructii				47 604,30

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,003	350,00	1,050
2.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель)	h-ut	0,005	50,00	0,250

		электрическая)				
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,280	50,00	114,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,000
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,050	200,00	210,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,173	200,00	34,600
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,634	100,00	163,400
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,007	100,00	0,700
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,360	100,00	336,000
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,280	100,00	228,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,00	12,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,646	350,00	926,100
		Total utilaje de constructii				2 028,10

Total	lei	63 476,39
TVA	20 %	12 695,28

Total deviz:

76 171,67

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruintei din orasul Calarasi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			888,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	888,89
		<i>Total</i>	lei			8,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3			42,53 42,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	55,00	42,53
		<i>Total</i>	lei			6,38
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			389,83 34,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	355,83
		<i>Total</i>	lei			23,39
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			225,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			1,80
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 426,25 488,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	488,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	937,50
		<i>Total</i>	lei			11,41
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,10 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			1,71
7	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint	m3			44,30 40,70

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			4,43
8	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Земля для лотков SUPER ЛІВ-15,25,31 Sistem C2)	m3			42,35 42,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	55,00	42,35
		<i>Total</i>	lei			211,31
		1.2. Conducte				
		1.2.1. АО. Водомерный узел (всего 2 шт)				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=40mm)	buc			1 503,62 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874181700040	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	1 416,70	1 473,37
		<i>Total</i>	lei			6 014,47
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный пружинного типа d=100)	buc			1 403,05 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874181700041	Клапан обратный пружинного типа d=100	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
		<i>Total</i>	lei			2 806,10
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Кран трехходовой D=15mm)	buc			427,53 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300015	Кран трехходовой D=15mm	buc	1,0000	382,00	397,28
		<i>Total</i>	lei			1 710,12
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Кран спускной D=15mm)	buc			153,34 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	4117301500415	Кран спускной D=15mm	buc	1,0000	118,35	123,08
		<i>Total</i>	lei			613,34
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50mm)	buc			272,70 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110050	Flansa d=50mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,80
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50 mm (Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=150mm)	buc			107,25 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	7527411000045	Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=150mm	buc	1,0000	25,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Total	lei			429,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50 mm (Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=200mm)	buc			112,35 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	7527411000046	Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=200mm	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Total	lei			449,40
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50 mm (Заглушка фланцевая,стальная D=50mm)	buc			280,65 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	7527411000050	Заглушка фланцевая,стальная D=50mm	buc	1,0000	195,00	198,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Total	lei			1 122,60
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava din p/et d=50mm PE80 PN7,5 SDR17,6)	m			28,35 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100050	Teava din p/et d=50mm PE80 PN7,5 SDR17,6	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			28,35
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка на трубу Э,С,PE100SDR11 D=110/50)	buc			334,05 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	25231567138110	Седелка на трубу Э,С,PE100SDR11 D=110/50	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	lei			334,05
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE80 SDR13.6 для трубы d=50mm)	buc			186,52 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567138150	Втулка под фланец PE80 SDR13.6 для трубы d=50mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			373,04
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Металлическая гильза д=89x3, L=300mm)	buc			193,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110189	Металлическая гильза д=89x3, L=300mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Total	lei			387,90
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (деревянная	m3			6 354,00

1	2	3	4	5	6	7
		крышка д=570 для колодца)				1 237,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 895,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 100,00	410,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,0100	75,00	225,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	65,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	35,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	12,50
		Total	lei			127,08
		1.3. Camine de alimentarea cu apa				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			878,26
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,26
		Total	lei			202,00
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			42,40
						42,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	55,00	42,40
		Total	lei			20,35
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,67
		Total	lei			32,80
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 524,47
						485,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,33
		Total	lei			228,67
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			68,20
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,89
						41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		Total	lei			179,56
		1.3.2. Camine de apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
		(D=1.5m-1buc)				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (1 buc)	m3			1 576,09 530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,87
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	17,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,62
		Total	lei			2 253,81
29		КЦД -15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
30		КЦ-15-9	buc			1 170,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		Total	lei			1 170,00
31		КЦ-15-9a	buc			1 170,00 0,00
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		Total	lei			1 170,00
32		КЦП-1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	2661126415230	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
33		КЦО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
34		КЦО-7-3	buc			320,00 0,00
	2661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			320,00
35		Capac din fonta tip "U"	buc			1 200,00 0,00
	2875274200012	Capac din fonta cu rama tip "U"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
36		Scara cu vanguri din otel C-2 (1buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305011	Scara cu vanguri din otel C-2 (1buc)	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			427,00
37	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 (окраска стремьянок)	t			1 033,50 355,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		Total	lei			20,67
38	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3			474,13 64,38
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,38
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,74
		Total	lei			369,82
39	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			125,65 16,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	55,00	13,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	3,29
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 810,20	108,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,72
		Total	lei			488,77
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
40	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Комбинированный счетчик воды СТИК-1-50/15)	buc			152,06 134,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	55,00	134,75
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	100,00	6,05
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,84
		Total	lei			304,12
41	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			22,60 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			90,40
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый, фланцевый d=40mm)	buc			126,50 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
		Total	lei			253,00
		3. Utilaj				
		3.1. Водомерный узел				
43		Комбинированный счетчик воды СТИК-1-50/15	buc			10 823,00 0,00
	4320634625305	Комбинированный счетчик воды СТИК-1-50/15	buc	1,0000	10 823,00	10 823,00
		Total	lei			21 646,00
44		Манометр ОБМ 1-100	buc			75,00 0,00
	5320634625100	Манометр ОБМ 1-100	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			300,00
45		Фильтр сетчатый ,фланцевый d=40mm	buc			1 022,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5656556550040	Фильтр сетчатый ,фланцевый d=40mm	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
		<i>Total</i>	lei			4 088,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Sistematizare pe verticala

Valoarea de deviz 55 023,74 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. Вертикальная планировка				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3	0,68	308,82 0,00	210,00 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)	100 m3	11,26	307,99 0,00	3 468,00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	11,26	2 018,92 178,77	22 733,00 2 013,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта)	100 m3	7,48	450,00 0,00	3 366,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта)	t	1 309,00	5,74 0,00	7 519,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 296,50
		Total Вертикальная планировка Inclusiv salariu				37 296,50 2 013,00

		Total	lei	37 296,50
		Fondul social	24 %	483,12
		Total		37 779,62
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 478,04
		Total		43 257,66
		Beneficiu de deviz	6 %	2 595,46
		Total		45 853,12
		TVA	20 %	9 170,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 023,74 2 013,00

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Sistematizare pe verticala**

Valoarea de deviz 55 023,74 lei

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,60	55,00	2 013,00
		Total manopera				2 013,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	41,44	200,00	8 288,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,83	200,00	3 366,00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,39	200,00	3 678,00
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	41,44	300,00	12 432,00
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,13	150,00	7 519,50
		Total utilaje de construcții				35 283,50

Total	lei	37 296,50
Fondul social	24 %	483,12
Total		37 779,62
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 478,04
Total		43 257,66
Beneficiu de deviz	6 %	2 595,46
Total		45 853,12
TVA	20 %	9 170,62

Total deviz:

55 023,74

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea scuarului de pe str.
Biruintei din orasul Calarasi**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru**

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. Вертикальная планировка				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3			308,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,82
		<i>Total</i>	lei			210,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)	100 m3			307,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,99
		<i>Total</i>	lei			3 468,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			2 018,92 178,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	55,00	178,77
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	300,00	1 104,09
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,06
		<i>Total</i>	lei			22 733,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 366,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта)	t			5,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	150,00	5,74
		<i>Total</i>	lei			7 519,50

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.