

**Renovarea si dotarea unei grupe
existente pentru grupa de cresa
la Gradinita "Viorele" din satul
Puhoi, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02/25 0154
Gradinita. Incalzire incapere

Valoarea de deviz 45 618,52 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	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm. (Teava de polipropilena PP-R PN20)	m	40,000	48,17 28,00	1 926,70 1 120,00
2	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16,0 x2,0 mm, inclusiv. (Teava din metalopolimer PE-X pentru podea calda cu bariera de oxigen, "Giacomini")	m	350,000	28,27 21,00	9 895,13 7 350,00
3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	390,000	8,50 6,30	3 315,00 2 457,00
4	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	390,000	5,60	2 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			5,60	2 184,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 (Izolatie pentru teava de polipropilena din cauciuc expandat Dn25x4,2 s=9mm, "ARMAFLEX")	m	44,000	46,16 29,40	2 031,18 1 293,60
6	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Colector de distributie cu 4 cai si kit de amestec, "Tiemme")	buc	1,000	863,00 238,00	863,00 238,00
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Dezaerator automat Dn15 mm, "Tiemme")	buc	2,000	549,33 245,00	1 098,66 490,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet de golire, "Tiemme")	buc	2,000	131,98 10,50	263,96 21,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet de inchidere cu sfera, "Tiemme")	buc	4,000	174,48 10,50	697,92 42,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 16 mm (Robinet, "Tiemme")	buc	8,000	100,31 10,50	802,48 84,00
11	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm (Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometre, "Tiemme")	buc	1,000	2 556,33 175,00	2 556,33 175,00

1	2	3	4	5	6	7
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suport de prindere pentru colector, "Tiemme")	buc	2,000	33,33 10,50	66,66 21,00
13	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie de amplasare a colectorului)	buc	1,000	868,48 140,00	868,48 140,00

		Total	lei	26 569,50
		Fondul social	24,00 %	3 747,74
		Transportare materialelor	10,00 %	1 004,69
		Total	100,00 +	31 321,93
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 541,68
		Total	100,00 +	35 863,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 151,82
		Total	100,00 +	38 015,43
		TVA	20,00 %	7 603,09
				45 618,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 615,60

Intocmit

PINTURA CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Puhoi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si dotarea unei grupe
existente pentru grupa de cresa
la Gradinita "Viorele" din satul
Puhoi, raionul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02/25 0154
Gradinita. Incalzire incapere**

Valoarea de deviz 45 618,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02/25 0154:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	204,600	70,00	14 322,00
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,480	70,00	1 293,60
		Total manopera				15 615,60

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	450,00	36,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,330	90,00	29,70
3.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	45,45	22,73
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,688	30,00	20,64
5.	252121671000016	Teava din metalopolimer PE-X pentru podea calda cu bariera de oxigen Dn16x2,0 mm, "Giacomini"	m	360,500	7,06	2 545,13
6.	252121671000025	Teava de polipropilena PP-R PN20, Dn25x4,2 mm	m	41,200	19,58	806,70
7.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,000	0,50	2,00
8.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,60	3,90
9.	281123682955212	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,000	650,83	650,83
10.	282211570800111	Suport de prindere pentru colector, "Tiemme"	buc	2,000	15,33	30,66
11.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	2,50	30,00
12.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	2,00	8,00
13.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
14.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,50	6,00
15.	287527412200015	Dezaerator automat Dn15 mm, "Tiemme"	buc	2,000	273,33	546,66
16.	287527420510015	Robinet de golire Dn15 mm, "Tiemme"	buc	2,000	119,17	238,34
17.	287527420510016	Robinet Dn16 mm, "Tiemme"	buc	8,000	87,50	700,00
18.	287527420510020	Robinet de inchidere cu sfera Dn20 mm, "Tiemme"	buc	4,000	161,67	646,68
19.	287527440100011	Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometre	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
20.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
21.	291312412410063	Colector de distributie cu 4 cai si kit de amestec, "Tiemme"	buc	1,000	625,00	625,00
22.	33205173522325	Izolatie pentru teava de polipropilena din	m	47,586	15,50	737,58

		cauciuc expandat Dn25x4,2 s=9mm, "ARMAFLEX"				
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
		Total materiale de construcții				10 046,90

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,600	55,00	858,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,800	55,00	44,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total utilaje de construcții				907,00

Total	lei	26 569,50
Fondul social	24,00 %	3 747,74
Transportare materialelor	10,00 %	1 004,69
Total	100,00 +	31 321,93
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 541,68
Total	100,00 +	35 863,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 151,82
Total	100,00 +	38 015,43
TVA	20,00 %	7 603,09

Total deviz:

45 618,52

Intocmit

PINTURA CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Puhoi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si dotarea unei grupe existente Investitor Primaria Puhoi
pentru grupa de cresa la Gradinita "Viorele"
din satul Puhoi, raionul Ialoveni

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	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm. (Teava de polipropilena PP-R PN20)	m			48,17 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000025	Teava de polipropilena PP-R PN20, Dn25x4,2 mm	m	1,0300	19,58	20,17
2	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16,0 x2,0 mm, inclusiv. (Teava din metalopolimer PE-X pentru podea calda cu bariera de oxigen, "Giacomini")	m			28,27 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000016	Teava din metalopolimer PE-X pentru podea calda cu bariera de oxigen Dn16x2,0 mm, "Giacomini"	m	1,0300	7,06	7,27
3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,50 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
4	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 (Izolatie pentru teava de polipropilena din cauciuc expandat Dn25x4,2 s=9mm, "ARMAFLEX")	m			46,16 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522325	Izolatie pentru teava de polipropilena din cauciuc expandat Dn25x4,2 s=9mm, "ARMAFLEX"	m	1,0300	15,50	16,76
6	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Colector de distributie cu 4 cai si kit de amestec, "Tiemme")	buc			863,00 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	291312412410063	Colector de distributie cu 4 cai si kit de amestec, "Tiemme"	buc	1,0000	625,00	625,00
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Dezaerator automat Dn15 mm, "Tiemme")	buc			549,33 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527412200015	Dezaerator automat Dn15 mm, "Tiemme"	buc	1,0000	273,33	273,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	90,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	55,00	22,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet de golire, "Tiemme")	buc			131,98 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015	Robinet de golire Dn15 mm, "Tiemme"	buc	1,0000	119,17	119,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet de inchidere cu sfera, "Tiemme")	buc			174,48 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510020	Robinet de inchidere cu sfera Dn20 mm, "Tiemme"	buc	1,0000	161,67	161,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 16 mm (Robinet, "Tiemme")	buc			100,31 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510016	Robinet Dn16 mm, "Tiemme"	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
11	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm (Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometre, "Tiemme")	buc			2 556,33 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	287527440100011	Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometre	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suport de prindere pentru colector, "Tiemme")	buc			33,33 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	282211570800111	Suport de prindere pentru colector, "Tiemme"	buc	1,0000	15,33	15,33
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
13	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie de amplasare a colectorului)	buc			868,48 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	281123682955212	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	650,83	650,83
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,45	22,73
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,60	3,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	450,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
PINTURA CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Puhoi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.