

Construcția centrului cultural sportiv "Dacia Magdacesti- Mioveni"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15.11 Lucrari de constructie, Sistemul de irigare cu aspersoare

Valoarea de deviz 100 300,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,0000	175,04 175,04	4 550,99 4 550,99
2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint)	t	21,5000	94,30 94,30	2 027,38 2 027,38
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	21,5000	77,44 0,00	1 665,00 0,00
4	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	13,0000	451,43 51,83	5 868,61 673,81
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	m3	26,0000	26,34 26,34	684,86 684,86

1	2	3	4	5	6	7
6	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	26,0000	65,23 63,73	1 695,92 1 656,92
		<i>Total</i>	lei			16 492,76
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 492,76 9 593,96
		1.2. Tevi si armaturi				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm	m	650,0000	30,34 4,59	19 721,51 2 982,45
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 20 mm.	buc	25,0000	33,04 29,74	825,89 743,49
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	66,46 19,54	66,46 19,54
10	SD21A	Montare Aspersor rotativ 3/4" FI h=10 cm, 50-360°	buc	16,0000	278,61 16,99	4 457,82 271,90
11	SD21A	Montare Duza reglabila 0-360°	buc	16,0000	42,13 16,99	674,01 271,90
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	650,0000	13,90 3,40	9 034,22 2 209,22
13	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	650,0000	0,60 0,35	388,52 226,02
		<i>Total</i>	lei			35 168,43
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				35 168,43 6 724,52
		<i>Total</i>	lei			51 661,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 916,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 866,92
		<i>Cheltuieli directe</i>				57 444,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 744,46
		<i>Total</i>				63 189,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 791,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 980,35 16 318,48
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Controler exterior)	buc	1,0000	87,52 87,52	87,52 87,52
15	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 1 1/2")	buc	2,0000	46,74 46,74	93,47 93,47
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,0000	370,47 370,47	740,94 740,94
17	IA41A	Reductor de presiune pentru electrovana	buc	2,0000	322,88 322,88	645,77 645,77
18	AcB06A	Montarea boxa pentru electrovana	buc	2,0000	226,02 226,02	452,04 452,04
19	IC46A	Distribuitor - ramificator, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm	buc	1,0000	288,90 288,90	288,90 288,90
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,0000	87,52 87,52	87,52 87,52
21	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,2000	3 611,20 3 611,20	722,24 722,24
22	Pret de piata	Cablu 3x1,5 mm2	m	20,0000	10,34 0,00	206,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 325,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 325,20 3 118,40
		<i>Total</i>	lei			3 325,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			748,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			20,68
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 094,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			2 129,04
		<i>Total</i>				6 223,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			373,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 596,74 3 118,40
		3. Utilaj				
23	Pret de piata	Controler exterior	buc	1,0000	3 058,00 0,00	3 058,00 0,00
24	Pret de piata	Electrovana 1 1/2"	buc	2,0000	1 447,00 0,00	2 894,00 0,00
25	Pret de piata	Reductor de presiune pentru electrovana 1 1/2"	buc	2,0000	1 558,00 0,00	3 116,00 0,00
26	Pret de piata	Boxa pentru electrovana	buc	2,0000	91,00 0,00	182,00 0,00
27	Pret de piata	Ramificatie distribuitor pentru 2 electrovane 1 1/2"	buc	1,0000	237,60 0,00	237,60 0,00
28	Pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 887,60
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			118,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 006,25

		Total	lei		83 583,34
		TVA	20 %		16 716,67
		Total deviz: Inclusiv salariu			100 300,01 19 436,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția centrului cultural
sportiv "Dacia Magdacesti-
Mioveni"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15.11
Lucrari de constructie, Sistemul de irigare cu aspersoare**Valoarea de deviz 100 300,01 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 № 15.11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,56	84,97	897,28
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,63	84,97	563,34
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,00	84,97	934,67
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,17	84,97	3 498,22
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,06	84,97	2 214,32
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	84,97	740,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,98	84,97	8 920,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,70	84,97	994,15
9.	9312040019600	Sapator	h-om	7,93	84,97	673,81
		Total manopera				19 436,88

Materiale:

1.	022	Cablu 3x1,5 mm2	m	20,00	10,34	206,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,32	390,00	5 194,80
3.	23	Controler exterior	buc	1,00	3 058,00	3 058,00
4.	24	Electrovana 1 1/2"	buc	2,00	1 447,00	2 894,00
5.	25	Reductor de presiune pentru electrovana 1 1/2"	buc	2,00	1 558,00	3 116,00
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	702,00	1,00	702,00
7.	25212167100020	Teava polietilena d20mm	m	651,95	10,80	7 041,06
8.	2523156713820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d20mm	buc	25,75	3,20	82,40
9.	26	Boxa pentru electrovana	buc	2,00	91,00	182,00
10.	27	Ramificatie distribuitor pentru 2 electrovane 1 1/2"	buc	1,00	237,60	237,60

11.	28	Sensor de ploaie	buc	1,00	400,00	400,00
12.	28751158900001	Aspersor rotativ 3/4" FI h=10 cm, 50-360°	buc	16,48	254,00	4 185,92
13.	28751158900002	Duza reglabila 0-360°	buc	16,48	24,40	402,11
14.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20mm	buc	1,02	46,00	46,92
15.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,60	15,00	39,00
16.	4100116202820	Apa potabilă	m3	65,00	15,00	975,00
Total materiale de construcții						28 763,61

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,30	125,00	162,50
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	26,00	46,00	1 196,00
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,00	300,00	7 800,00
4.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,55	300,00	1 665,00
5.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,50	300,00	5 850,00
Total utilaje de construcții						16 673,50

Total	lei	83 583,34
TVA	20 %	16 716,67

Total deviz:

100 300,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construcția centrului cultural sportiv
"Dacia Magdacești-Mioveni"**

Investitor

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			4 550,99
2	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pământ)	t			94,30

1	2	3	4	5	6	7
						94,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,38
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,00
4	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			451,43
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 868,61
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	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,86
6	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			65,23
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,92
		1.2. Tevi si armaturi				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm	m			30,34
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100020	Teava polietilena d20mm	m	1,0030	10,80	10,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 721,51
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm.	buc			33,04
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d20mm	buc	1,0300	3,20	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,89
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			66,46
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20mm	buc	1,0000	46,00	46,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,46
10	SD21A	Montare Aspensor rotativ 3/4" FI h=10 cm, 50-360°	buc			278,61
						16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28751158900001	Aspensor rotativ 3/4" FI h=10 cm, 50-360°	buc	1,0000	254,00	261,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 457,82
11	SD21A	Montare Duza reglabila 0-360°	buc			42,13
						16,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28751158900002	Duza reglabila 0-360°	buc	1,0000	24,40	25,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,01
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 034,22
13	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			0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Controler exterior)	buc			87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,52
15	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 1 1/2")	buc			46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,47
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,94
17	IA41A	Reductor de presiune pentru electrovana	buc			322,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,77
18	AcB06A	Montarea boxa pentru electrovana	buc			226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,04
19	IC46A	Distribuito - ramificator, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm	buc			288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,90
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,52
21	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 611,20
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 611,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,24
22	Pret de piata	Cablu 3x1,5 mm2	m			10,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	022	Cablu 3x1,5 mm2	m	1,0000	10,34	10,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,80
		3. Utilaj				
23	Pret de piata	Controler exterior	buc			3 058,00
						0,00
	23	Controler exterior	buc	1,0000	3 058,00	3 058,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 058,00
24	Pret de piata	Electrovana 1 1/2"	buc			1 447,00
						0,00
	24	Electrovana 1 1/2"	buc	1,0000	1 447,00	1 447,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,00
25	Pret de piata	Reductor de presiune pentru electrovana 1 1/2"	buc			1 558,00
						0,00
	25	Reductor de presiune pentru electrovana 1 1/2"	buc	1,0000	1 558,00	1 558,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 116,00
26	Pret de piata	Boxa pentru electrovana	buc			91,00
						0,00
	26	Boxa pentru electrovana	buc	1,0000	91,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
27	Pret de piata	Ramificatie distribuitor pentru 2 electrovane 1 1/2"	buc			237,60
						0,00
	27	Ramificatie distribuitor pentru 2 electrovane 1 1/2"	buc	1,0000	237,60	237,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,60
28	Pret de piata	Sensor de ploaie	buc			400,00
						0,00
	28	Sensor de ploaie	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.