

**Proiect de executie pentru
amenajarea, modernizarea zonei
verzi din preajma modernizarea
zonei verzi din preajma
Palatului de Cultura Ungheni,
(parcul Francez), sit. in
mun.Ungheni, sect. Centru,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 9 608 766,89 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	137,350	945,00	129 795,75
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	137,350	598,50	82 204,20
3	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	100 m3	0,200	1 072,50	214,50
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	34,500	34,20	1 179,90
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,200	171,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			213 428,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				213 428,55 4,50
		2. Imbracaminte				
		2.1. Tip Ap-1 (7685,6 m2)				
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	76,856	1 227,75	94 359,89
7	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	1 229,700	600,95	738 988,22
8	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 130 mm	m3	999,130	600,95	600 426,79
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (color)	m2	7 685,600	269,45	2 070 900,36
		<i>Total</i>	lei			3 504 675,26
		Total Tip Ap-1 (7685,6 m2) Inclusiv salariu				3 504 675,26 640 553,00
		2.2. Tip Ap-2 (1975,30 m2)				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	19,753	1 227,76	24 251,96
11	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu	m3	256,800	600,95	154 323,96

1	2	3	4	5	6	7
		granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.130 mm				
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.150 mm	m3	296,300	788,05	233 500,58
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,185	10 984,22	13 016,30
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA8, cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 975,300	237,96	470 051,66
		<i>Total</i>	lei			895 144,46
		Total Tip Ap-2 (1975,30 m2) Inclusiv salariu				895 144,46 97 106,55
		<i>Total</i>	lei			4 399 819,72
		Total Imbracaminte Inclusiv salariu				4 399 819,72 737 659,55
		3. Borduri				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	795,500	139,87	111 264,43
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	5 374,700	216,56	1 163 967,15
17	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60h	m	575,700	97,32	56 026,79

1	2	3	4	5	6	7
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura rampa 100x30x15h pe beton C12/15	m	230,800	216,56	49 982,90
19	CK18C	Montare cornier 75x5 mm	m	278,400	73,26	20 394,75
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,610	1 797,68	2 894,26
		<i>Total</i>	lei			1 404 530,28
		Total Borduri Inclusiv salariu				1 404 530,28 332 762,36

		Total	lei	6 017 778,55
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	256 902,34
		Cheltuieli de transport	7 %	322 753,19
		Total		6 597 434,08
		Cheltuieli de regie	14,5 %	956 627,94
		Total		7 554 062,02
		Beneficiu de deviz	6 %	453 243,72
		Total		8 007 305,74
		TVA	20 %	1 601 461,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 608 766,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executie pentru
amenajarea, modernizarea zonei
verzi din preajma modernizarea
zonei verzi din preajma
Palatului de Cultura Ungheni,
(parcul Francez), sit. in
mun.Ungheni, sect. Centru,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 9 608 766,89 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	10 765,451	80,00	861 236,08
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,036	80,00	18 962,88
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,721	80,00	937,68
4.	7422010060100	Timplar	h-om	72,384	80,00	5 790,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 325,222	75,00	174 391,65
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,432	75,00	9 107,40
		Total manopera				1 070 426,41

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	185,678	2 350,00	436 343,30
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	60,149	390,00	23 458,11
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	361,190	390,00	140 864,10
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	390,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,926	650,00	3 851,90
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,278	350,00	97,30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,411	350,00	18 693,85
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,393	350,00	5 037,55
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	38,428	350,00	13 449,80
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	328,944	350,00	115 130,40
11.	1421402200391	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1 248,912	390,00	487 075,68
12.	1421402200393	Piatra sparta	m3	1 858,125	390,00	724 668,75
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,415	6,50	15,70

14.	2320166200676	White spirit	kg	4,830	28,00	135,24
15.	23203226000401	Bitum	t	1,221	10 500,00	12 820,50
16.	2430116100000	Email ПФ-115	kg	19,320	65,00	1 255,80
17.	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	9,660	53,00	511,98
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,352	28,00	37,86
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18 690,228	2,30	42 987,52
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12 296,960	2,30	28 283,01
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,960	2,30	16,01
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	60 485,672	2,30	139 117,05
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (color)	m2	7 800,884	176,00	1 372 955,58
24.	2663102100001	Beton clasa C 12/15	m3	290,432	1 350,00	392 083,20
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 15	m	5 401,574	92,00	496 944,81
26.	2666122800286.	Bordura 100x15x30h	m	231,954	92,00	21 339,77
27.	2666122800325	Bordura 50x8x20	m	799,478	48,00	38 374,94
28.	2666122800425	Bordura din lemn 8x60h	m	578,578	68,00	39 343,30
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,728	35,00	760,48
30.	2743123549025	Cornier 75x5 mm	m	292,320	45,00	13 154,40
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 670,400	0,80	1 336,32
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	153,712	235,00	36 122,32
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	389,617	10,50	4 090,99
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,322	10,50	402,37
		Total materiale de construcții				4 610 759,89

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,356	550,00	195,80
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	115,931	450,00	52 168,95
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	83,852	450,00	37 733,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,390	550,00	214,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	471,111	450,00	211 999,95
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,066	450,00	29,70
7.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	124,281	250,00	31 070,25
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,622	450,00	1 179,90
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,444	450,00	1 999,80
		Total utilaje de construcții				336 592,25

Total	lei	6 017 778,55
Asigurarea sociala si medicala	24 %	256 902,34
Cheltuieli de transport	7 %	322 753,19
Total		6 597 434,08
Cheltuieli de regie	14,5 %	956 627,94
Total		7 554 062,02
Beneficiu de deviz	6 %	453 243,72

Total		8 007 305,74
TVA	20 %	1 601 461,15
Total deviz:		9 608 766,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea zonei verzi din preajma modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de Cultura Ungheni, (parcul Francez), sit. in mun.Ungheni, sect. Centru,

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			129 795,75
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
		<i>Total</i>	lei			82 204,20
3	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	100 m3			1 072,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		<i>Total</i>	lei			214,50
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			1 179,90
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			34,20
		2. Imbracaminte				
		2.1. Tip Ap-1 (7685,6 m2)				
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 227,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	75,00	677,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			94 359,89
7	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu	m3			600,95

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna < 10 CP				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	80,00	86,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,2500	390,00	487,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			738 988,22
8	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 130 mm	m3			600,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	80,00	86,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
	1421402200391	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	390,00	487,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			600 426,79
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj caramida gr.60 mm (color)	m2			269,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (color)	m2	1,0150	176,00	178,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	235,00	4,70
		<i>Total</i>	lei			2 070 900,36
		2.2. Tip Ap-2 (1975,30 m2)				
10	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 227,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	75,00	677,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloare până la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,01
		<i>Total</i>	lei			24 251,96
11	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.130 mm	m3			600,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	80,00	86,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,2500	390,00	487,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			154 323,96
12	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat cu impanare fără innoroire gr.150 mm	m3			788,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	80,00	132,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,1500	10,50	1,57

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			233 500,58
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 984,22
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 818,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,23
		<i>Total</i>	lei			13 016,30
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA8, cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	2 350,00	220,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Total</i>	lei			470 051,66
		3. Borduri				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m			139,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa C 12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura 50x8x20	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			111 264,43
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			216,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa C 12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 15	m	1,0050	92,00	92,46
		<i>Total</i>	lei			1 163 967,15
17	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60h	m			97,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1900	2,30	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2666122800425	Bordura din lemn 8x60h	m	1,0050	68,00	68,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			56 026,79
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura rampa 100x30x15h pe beton C12/15	m			216,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa C 12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	1,0050	92,00	92,46
		<i>Total</i>	lei			49 982,90
19	CK18C	Montare cornier 75x5 mm	m			73,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	80,00	20,80
	2743123549025	Cornier 75x5 mm	m	1,0500	45,00	47,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			20 394,75
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 797,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,41
	2430116100000	Email ПФ-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6,0000	53,00	318,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,50	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 894,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiect de executie pentru
amenajarea, modernizarea zonei
verzi din preajma modernizarea
zonei verzi din preajma
Palatului de Cultura Ungheni,
(parcul Francez), sit. in
mun.Ungheni, sect. Centru,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Rtele de irigare

Valoarea de deviz 2 266 242,18 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Costul utilajului				
1	pret de piata	Panou de control cu tehnologie Smart Valve Technology ESP-LXIVM PRO,2 WIRE, 240statii	buc	1,00	46 820,00	46 820,00
2	pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,00	2 806,00	2 806,00
3	pret de piata	Sensor de debit compatibil cu Smart Valve Technology, FS200P, 2" F	buc	1,00	2 052,00	2 052,00
4	pret de piata	Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device	buc	1,00	2 412,00	2 412,00
5	pret de piata	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,00	2 714,00	2 714,00
6	pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology, 1 1/2"F; IVM	buc	9,00	1 035,00	9 315,00
7	pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology, 2"F; IVM	buc	62,00	1 314,00	81 468,00
8	pret de piata	Cutie pentru electrovalva, PZR113 RzOpen G/B	buc	72,00	648,00	46 656,00
9	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc	15,00	824,00	12 360,00
10	pret de	Modul protectie la supratensiune	buc	15,00	1 308,00	19 620,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	LX IVM 2-Wire SURGE Protection				
11	pret de piata	Pompa centrifuga CP 160A	buc	1,00	8 605,00	8 605,00
12	pret de piata	Presostat electronic pentru pompa	buc	1,00	1 462,00	1 462,00
13	pret de piata	Filtru pentru irigatii	buc	1,00	561,00	561,00
14	pret de piata	Vas de expansiune, 24 L	buc	1,00	673,00	673,00
		<i>Total</i>	lei			237 524,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 850,29
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				240 374,29
		2. Lucrari de montare				
15	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler ESP-2WIRE)	buc	1,00	124,93	124,93
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie telemetric)	buc	1,00	82,53	82,53
17	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 (Sensor de debit)	buc	1,00	44,00	44,00
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device)	buc	1,00	82,53	82,53
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul LNK2 Wi-Fi)	buc	1,00	82,53	82,53
20	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 ; IVM)	buc	71,00	44,00	3 124,00
21	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana (doar manopera cu k-0,8)	buc	87,00	67,20	5 846,40

1	2	3	4	5	6	7
22	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder)	buc	15,00	124,93	1 874,02
23	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m	15,00	283,40	4 251,00
24	pret de piata	Tija de impamantare din cupru, 0,5m		15,00	385,00	5 775,00
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (doar manopere cu k-0,6, butoane, fise)	100 m	14,50	657,90	9 539,61
26	pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m	1 450,00	8,35	12 107,50
27	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	206,00	64,30	13 245,80
28	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc	1,00	188,32	188,32
29	pret de piata	Console cu polita, montata pe perete		2,00	84,00	168,00
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Presostat electronic)	buc	1,00	97,30	97,30
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	184,00	184,00
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 24L	buc	1,00	300,70	300,70
33	08-03-601-1	Cofret pentru alimentare pompa,300x400x170	buc	1,00	375,06	375,06
34	pret de	Contactator 18 A 50 Hz 7.5 kW 690		1,00	106,00	106,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	V 230 V IP20				
35	pret de piata	Releu de protectie pompa 12-18A		1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			57 674,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 195,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 221,40
		<i>Total</i>				66 091,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 620,16
		<i>Total</i>				85 711,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 142,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 854,33 25 816,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02B1	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	2,50	2 194,00	5 485,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	275,00	154,50	42 487,50
38	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	2,50	522,24	1 305,60
39	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	275,00	23,25	6 393,75
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	5,25	1 830,81	9 611,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			65 283,59
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				65 283,59 52 353,75
		3.2. Tevi si armaturi				
41	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm. Fara duza)	buc	600,00	262,50	157 500,00
42	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc	26,00	40,80	1 060,80
43	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc	60,00	50,00	3 000,00
44	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8 VAN	buc	114,00	150,00	17 100,00
45	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10 VAN	buc	22,00	150,00	3 300,00
46	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12 VAN	buc	110,00	150,00	16 500,00
47	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc	93,00	150,00	13 950,00
48	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc	175,00	150,00	26 250,00
49	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc	36,00	262,50	9 450,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D40x2.4 mm)	m	750,00	27,72	20 788,57
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava	m	2 500,00	43,87	109 666,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10 ,m,)				
52	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,)	m	1 322,00	66,13	87 428,21
53	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	300,00	46,54	13 962,00
54	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	636,00	6,53	4 151,81
55	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	636,00	6,53	4 151,81
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Colier bransare D40mm x 3/4")	buc	55,00	52,72	2 899,60
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	698,00	72,66	50 720,17
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc	61,00	97,01	5 917,61
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	20,00	69,20	1 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40x40 mm PE PN16)				
60	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	40,00	167,94	6 717,60
61	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	20,00	197,81	3 956,20
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala 40x40 mm PE PN16)	buc	7,00	98,04	686,28
63	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	25,00	157,64	3 941,00
64	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	15,00	203,99	3 059,85
65	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	14,00	117,47	1 644,58
66	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	175,15	700,60
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	10,00	151,60	1 516,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal 40x40x40 mm)				
68	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	30,00	152,49	4 574,70
69	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	10,00	206,05	2 060,50
70	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 40x1 1/2"Mx40, PE PN16)	buc	9,00	144,39	1 299,51
71	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	47,00	174,12	8 183,64
72	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	70,00	185,45	12 981,50
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc	25,00	81,56	2 039,00
74	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	130,00	66,18	8 602,88

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	10,00	100,99	1 009,90
76	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	5 000,00	37,47	187 336,30
77	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	4 000,00	4,20	16 800,00
78	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17*3/4")	buc	55,00	36,65	2 015,86
79	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	buc	250,00	87,74	21 935,00
80	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	buc	100,00	87,74	8 774,00
81	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	buc	350,00	90,83	31 790,50
82	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	150,00	24,00	3 600,00
83	pret de piata	Flagulet de marcare (verde)	buc	200,00	6,50	1 300,00
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (robinet cu sfera si maneta FI-FI, 1 1/4")	buc	1,00	274,76	274,76
85	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (robinet cu sfera si maneta FI-FI, 2")	buc	1,00	1 008,26	1 008,26
86	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc	1,00	144,16	144,16
87	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	1,00	173,16	173,16
88	IC53B	Racord olandez direct, alama 2" FE x FI	buc	2,00	173,16	346,32

1	2	3	4	5	6	7
89	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Reductie din PP1 1/4"x1", FIxFE)	buc	1,00	67,14	67,14
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie din PP1 1/2"x1", FExFI)	buc	1,00	67,14	67,14
91	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	4,00	197,81	791,24
92	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 63x1 1/4"M, PE PN16)	buc	1,00	174,12	174,12
93	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 63x1 1/2"M, PE PN16)	buc	1,00	182,36	182,36
94	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	2,00	205,02	410,04
95	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 63x 1 1/2"M x63, PE PN16)	buc	1,00	209,14	209,14
96	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 572,00	17,75	81 153,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
97	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	4 572,00	0,83	3 785,00
		<i>Total</i>	lei			974 491,82
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				974 491,82 152 157,70
		3.3. Diverse lucrari				
98	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	1,00	1 025,00	1 025,00
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor	m3	3,20	154,45	494,25
100	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	1,08	524,44	566,40
101	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 m3	0,20	1 831,80	366,36
102	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda in cariera deschisa)	m	250,00	333,36	83 341,25
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 90 mm (metoda in cariera deschisa)	m	135,00	309,48	41 779,48
		<i>Total</i>	lei			127 572,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				127 572,74 51 606,80
		<i>Total</i>	lei			1 167 348,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			61 468,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			54 290,11
		<i>Total</i>				1 283 106,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			186 050,46
		<i>Total</i>				1 469 157,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			88 149,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 557 306,53 256 118,25

		Total	lei			1 888 535,15
		TVA	20 %			377 707,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 266 242,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executie pentru
amenajarea, modernizarea zonei
verzi din preajma modernizarea
zonei verzi din preajma
Palatului de Cultura Ungheni,
(parcul Francez), sit. in
mun.Ungheni, sect. Centru,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rtele de irigare**

Valoarea de deviz 2 266 242,18 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,53	80,00	2 602,40
2.	2	Muncitor	h-om	119,19	80,00	9 535,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	130,56	80,00	10 444,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80	80,00	144,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 362,17	80,00	108 973,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	614,75	80,00	49 180,00
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	52,50	80,00	4 200,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	150,15	80,00	12 012,00
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	80,00	84,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	706,40	75,00	52 980,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423,71	75,00	31 778,25
		Total manopera				281 934,25

Materiale:

1.	080027	Modul protectie la supratensiune LX IVM 2-Wire SURGE Protection	buc	15,00	1 308,00	19 620,00
2.	08002740	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc	15,00	824,00	12 360,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	3 500,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	4 500,00	0,00
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	1,20	0,05
6.	1019852	Vopsea	kg	0,02	34,00	0,68
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,79	3,20	2,54
8.	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	4 000,00	4,20	16 800,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13	82,00	10,66
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26	31,00	8,06
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,04	28,00	1,12
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,64	28,00	17,92

		insertie textila de 3 mm grosime				
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,25	28,00	7,00
14.	2521216700000	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	306,00	23,60	7 221,60
15.	2521216700222	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	648,72	6,40	4 151,81
16.	2521216700223	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	648,72	6,40	4 151,81
17.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 - PN 10 D40x2.4 mm	m	752,25	22,70	17 076,07
18.	25212167100016	Teava polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10 ,m	m	2 507,50	38,80	97 291,00
19.	25212167100017	Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m,	m	1 325,97	61,00	80 884,17
20.	25212167100511	Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	5 015,00	32,42	162 586,30
21.	2521216716000	Tub de protectie din PE D90mm	m	255,51	69,60	17 783,50
22.	2521216716075	Tub de protectie din PE D75mm	m	137,98	46,20	6 374,68
23.	2523156711621	Cot XF - d 17 x d17	buc	257,50	58,00	14 935,00
24.	2523156713021	Mufa cu filet XF - d 17 x 3/4" M	buc	56,65	8,40	475,86
25.	2523156713111	Colier bransare D40mm x 3/4")	buc	56,65	24,00	1 359,60
26.	2523156713112	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	7,21	68,00	490,28
27.	2523156713220	Valva de drenaj PE 3/4"M	buc	62,83	67,00	4 209,61
28.	2523156713242	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	20,60	40,00	824,00
29.	2523156713555	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	718,94	25,50	18 332,97
30.	2523156713556	Dop DN50 mm PE PN16	buc	133,90	19,20	2 570,88
31.	2523156713557	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	41,20	118,00	4 861,60
32.	2523156713558	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	20,60	147,00	3 028,20
33.	2523156713560	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	25,75	108,00	2 781,00
34.	2523156713561	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	15,45	153,00	2 363,85
35.	2523156713563	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	14,42	69,00	994,98
36.	2523156713566	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	4,12	125,00	515,00
37.	2523156713569	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	30,90	103,00	3 182,70
38.	2523156713570	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	10,30	155,00	1 596,50
39.	2523156713571	(Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	48,41	124,00	6 002,84
40.	2523156713573	(Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	72,10	135,00	9 733,50
41.	2523156713575	(Dop DN63 mm PE PN16)	buc	10,30	53,00	545,90
42.	2523156713579	(Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	4,12	147,00	605,64
43.	2523156713580	Cot cu filet 63x1 1/4"M, PE PN16	buc	1,03	124,00	127,72
44.	2523156713581	Mufa cu filet 63x1 1/2"M, PE PN16	buc	1,03	132,00	135,96
45.	2523156713582	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	2,06	154,00	317,24
46.	2523156713583	Teu cu filet 63x 1 1/2"M x63, PE PN16	buc	1,03	158,00	162,74
47.	2523156713620	Dop DN40 mm PE PN16	buc	25,75	52,00	1 339,00
48.	2523156713621	Mufa egala XF - d 17 x d17	buc	103,00	58,00	5 974,00
49.	2523156713622	Teu egal 40x40x40 mm	buc	10,30	120,00	1 236,00
50.	2523156713627	Teu cu filet 40x1 1/2"Mx40, PE PN16	buc	9,27	113,00	1 047,51
51.	2523156713628	Teu XF - d17 x d17 x d17	buc	360,50	61,00	21 990,50
52.	2523156713630	Reductie din PP1 1/4"x1", FIxFE	buc	1,03	38,00	39,14
53.	2523156713631	Reductie din PP1 1/2"x1", FExFI	buc	1,03	38,00	39,14
54.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	21,00	21,00
55.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	1,40	2,80

56.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,00	1,30	3,90
57.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,20	3,60
58.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	0,80	1,60
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,00	0,80	2,40
60.	2875274119000	Racord olandez direct, alama 1 1/4", FE x FI	buc	1,00	125,00	125,00
61.	2875274119024	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	1,00	154,00	154,00
62.	2875274119025	Racord olandez direct, alama 2" FE x FI	buc	2,00	154,00	308,00
63.	2875274201000	Robinet cu sfera si maheta FI-FI D32mm	buc	1,02	238,00	242,76
64.	2875274201250	Robinet cu sfera, 2", FIxFI	buc	1,01	946,00	955,46
65.	34002	Vas de expansiune 24L, ZILMET	buc	1,00	673,00	673,00
66.	34005	Filtru pentru irigatii (Y) cu disc D. 2" 25 mc/h, FE, 130 microni	buc	1,00	561,00	561,00
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	457,20	10,50	4 800,60
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,12	21,00	2,52
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,60	3,20	1,92
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	31,00	1,86
71.	56259/1	Furtun flexibil cu cot pentru apa rece (pentru hidrofor) D. 1" FI/FE, L=0.6 m 10 bar TFG-6 PEDROLLO	buc	1,00	180,00	180,00
72.	63210005	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	150,00	24,00	3 600,00
73.	63210006	Flagulet de marcare (verde)	buc	200,00	6,50	1 300,00
74.	6582214000	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	206,00	64,30	13 245,80
75.	68325000	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, VVG 2x2,5 mm	m	1 450,00	8,35	12 107,50
76.	A44120	Aspersor Rain Bird 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	600,00	246,50	147 900,00
77.	con	Console cu polota montata pe perete	buc	2,00	84,00	168,00
78.	CP1610A	Pompa centrifuga Pedrollo CP160A	buc	1,00	8 605,00	8 605,00
79.	ESP- LXIVM	Panou de control RAIN BIRD ESP-LXIVM PRO,2WIRE, 240 statii	buc	1,00	46 820,00	46 820,00
80.	FS200P	Sensor de debit compatibil cu Smart Valve Technology, FS200P, 2" F	buc	1,00	2 052,00	2 052,00
81.	IVM-SEN	Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device	buc	1,00	2 412,00	2 412,00
82.	LC1D18P5	Contacteur 18 A 50 Hz 7.5 kW 690 V 230 V IP20	buc	1,00	106,00	106,00
83.	LNK2	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,00	2 714,00	2 714,00
84.	LRD21	Releu Schneider-Electric LRD21 12-18A	buc	1,00	75,00	75,00
85.	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD 4-VAN, traectorie 0° (galben)	buc	26,00	40,80	1 060,80
86.	P10006	Duza ajustabila RAIN BIRD, 6 VAN (Orange)	buc	60,00	50,00	3 000,00
87.	P10008	Duza RAIN BIRD,8-VAN (verde), pentru aspersor spray	buc	114,00	150,00	17 100,00
88.	P10010	Duza RAIN BIRD,10-VAN (albastru), pentru aspersor spray	buc	22,00	150,00	3 300,00
89.	P10012	Duza RAIN BIRD,12-VAN (cafeniu), pentru aspersor spray	buc	110,00	150,00	16 500,00
90.	P10015	Duza RAIN BIRD,15-VAN (negru),	buc	93,00	150,00	13 950,00

		pentru aspersor spray				
91.	P10018	Duza RAIN BIRD,18-VAN (bej), pentru aspersor spray	buc	175,00	150,00	26 250,00
92.	P150IVM	Electrovana Smart Valve Technology, 1 1/2"F; IVM	buc	9,00	1 035,00	9 315,00
93.	P200IVM	Electrovana Smart Valve Technology, 2"F; IVM	buc	62,00	1 314,00	81 468,00
94.	PZR113	Cutie pentru electrovalva, PZR113 RzOpen G/B	buc	72,00	648,00	46 656,00
95.	TJC	Tija de impamantare din cupru, 0,5m	buc	15,00	385,00	5 775,00
96.	top11/4	Presostat electronic pentru pompa BRIO TOP 1 1/4" M	buc	1,00	1 462,00	1 462,00
97.	WR2-EFC	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,00	2 806,00	2 806,00
98.	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	36,00	246,50	8 874,00
		Total materiale de construcții				1 044 831,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	60,45	500,00	30 225,00
2.	28752774100055	Compresor 5m3/min	h-ut	9,14	250,00	2 285,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	38,50	250,00	9 625,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	66,61	68,00	4 529,48
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	76,23	68,00	5 183,64
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	382,88	18,00	6 891,84
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,02	500,00	6 510,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,90	480,00	1 872,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,30	68,00	20,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,40	124,00	6 373,60
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	35,00	3,50
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	18,00	5,40
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,16	68,00	418,88
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,75	68,00	51,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	18,00	5,04
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	137,16	450,00	61 722,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Total utilaje de construcții				135 780,78

Total	lei	1 888 535,15
TVA	20 %	377 707,03

Total deviz:

2 266 242,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiect de executie pentru amenajarea,
modernizarea zonei verzi din preajma
modernizarea zonei verzi din preajma Palatului
de Cultura Ungheni, (parcul Francez), sit. in
mun.Ungheni, sect. Centru,**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	pret de piata	Panou de control cu tehnologie Smart Valve Technology ESP- LXIVM PRO,2 WIRE, 240statii	buc			46 820,00
	ESP- LXIVM	Panou de control RAIN BIRD ESP- LXIVM PRO,2WIRE, 240 statii	buc	1,00	46 820,00	46 820,00
		<i>Total</i>	lei			46 820,00
2	pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc			2 806,00
	WR2-EFC	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,00	2 806,00	2 806,00
		<i>Total</i>	lei			2 806,00
3	pret de piata	Sensor de debit compatibil cu Smart Valve Technology, FS200P, 2" F	buc			2 052,00
	FS200P	Sensor de debit compatibil cu Smart Valve Technology, FS200P, 2" F	buc	1,00	2 052,00	2 052,00
		<i>Total</i>	lei			2 052,00
4	pret de piata	Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device	buc			2 412,00
	IVM-SEN	Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device	buc	1,00	2 412,00	2 412,00
		<i>Total</i>	lei			2 412,00
5	pret de piata	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc			2 714,00
	LNK2	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2, Wi-Fi	buc	1,00	2 714,00	2 714,00
		<i>Total</i>	lei			2 714,00
6	pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology, 1 1/2"F; IVM	buc			1 035,00
	P150IVM	Electrovana Smart Valve Technology, 1 1/2"F; IVM	buc	1,00	1 035,00	1 035,00
		<i>Total</i>	lei			9 315,00
7	pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology, 2"F; IVM	buc			1 314,00
	P200IVM	Electrovana Smart Valve Technology, 2"F; IVM	buc	1,00	1 314,00	1 314,00
		<i>Total</i>	lei			81 468,00
8	pret de piata	Cutie pentru electrovalva, PZR113 RzOpen G/B	buc			648,00
	PZR113	Cutie pentru electrovalva, PZR113 RzOpen G/B	buc	1,00	648,00	648,00
		<i>Total</i>	lei			46 656,00
9	pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc			824,00
	08002740	Cutie pentru electrovana, capac 25 cm	buc	1,00	824,00	824,00
		<i>Total</i>	lei			12 360,00

1	2	3	4	5	6	7
10	pret de piata	Modul protectie la supratensiune LX IVM 2-Wire SURGE Protection	buc			1 308,00
	080027	Modul protectie la supratensiune LX IVM 2-Wire SURGE Protection	buc	1,00	1 308,00	1 308,00
		Total	lei			19 620,00
11	pret de piata	Pompa centrifuga CP 160A	buc			8 605,00
	CP1610A	Pompa centrifuga Pedrollo CP160A	buc	1,00	8 605,00	8 605,00
		Total	lei			8 605,00
12	pret de piata	Presostat electronic pentru pompa	buc			1 462,00
	top11/4	Presostat electronic pentru pompa BRIO TOP 1 1/4" M	buc	1,00	1 462,00	1 462,00
		Total	lei			1 462,00
13	pret de piata	Filtru pentru irigatii	buc			561,00
	34005	Filtru pentru irigatii (Y) cu disc D. 2" 25 mc/h, FE, 130 microni	buc	1,00	561,00	561,00
		Total	lei			561,00
14	pret de piata	Vas de expansiune, 24 L	buc			673,00
	34002	Vas de expansiune 24L, ZILMET	buc	1,00	673,00	673,00
		Total	lei			673,00
		2. Lucrari de montare				
15	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler ESP-2WIRE)	buc			124,93
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	3,20	0,13
		Total	lei			124,93
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie telemetric)	buc			82,53
	1	Muncitor	h-om	1,03	80,00	82,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	3,20	0,13
		Total	lei			82,53
17	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 (Sensor de debit)	buc			44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	80,00	44,00
		Total	lei			44,00
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device)	buc			82,53
	1	Muncitor	h-om	1,03	80,00	82,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	3,20	0,13
		Total	lei			82,53
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Modul LNK2 Wi-Fi)	buc			82,53
	1	Muncitor	h-om	1,03	80,00	82,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	3,20	0,13
		Total	lei			82,53
20	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 ; IVM)	buc			44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	80,00	44,00
		Total	lei			3 124,00
21	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana (doar manopera cu k-0,8)	buc			67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	80,00	67,20
		Total	lei			5 846,40
22	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de protectie la	buc			124,93

1	2	3	4	5	6	7
		supratensiune pentru sistema decoder)				
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	3,20	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 874,02
23	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m			283,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,50	80,00	280,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			4 251,00
24	pret de piata	Tija de impamantare din cupru, 0,5m				385,00
	TJC	Tija de impamantare din cupru, 0,5m	buc	1,00	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			5 775,00
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (doar manopere cu k-0,6, butoane, fise)	100 m			657,90
	2	Muncitor	h-om	13,70	80,00	657,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	21,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	3,20	0,13
		<i>Total</i>	lei			9 539,61
26	pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x2,5 mm	m			8,35
	68325000	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, VVG 2x2,5 mm	m	1,00	8,35	8,35
		<i>Total</i>	lei			12 107,50
27	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc			64,30
	6582214000	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	1,00	64,30	64,30
		<i>Total</i>	lei			13 245,80
28	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc			188,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,45	80,00	116,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,64	28,00	17,92
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	1,40	2,80
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	0,80	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			188,32
29	pret de piata	Console cu polita, montata pe perete				84,00
	con	Console cu polota montata pe perete	buc	1,00	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw (Presostat electronic)	buc			97,30
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	80,00	84,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,25	28,00	7,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,00	1,30	3,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,00	0,80	2,40
		<i>Total</i>	lei			97,30
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	80,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			184,00
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 24L	buc			300,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,20	3,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	82,00	4,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	31,00	3,10
	56259/1	Furtun flexibil cu cot pentru apa rece (pentru hidrofor) D. 1" FI/FE, L=0.6 m 10 bar TFG-6 PEDROLLO	buc	1,00	180,00	180,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	18,00	5,40
		Total	lei			300,70
33	08-03-601-1	Cofret pentru alimentare pompa,300x400x170	buc			375,06
	1	Muncitor	h-om	4,48	80,00	358,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	3 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	4 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	1,20	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,02	34,00	0,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	3,20	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	31,00	1,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	18,00	5,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Total	lei			375,06
34	pret de piata	Contactator 18 A 50 Hz 7.5 kW 690 V 230 V IP20				106,00
	LC1D18P5	Contactator 18 A 50 Hz 7.5 kW 690 V 230 V IP20	buc	1,00	106,00	106,00
		Total	lei			106,00
35	pret de piata	Releu de protectie pompa 12-18A				75,00
	LRD21	Releu Schneider-Electric LRD21 12-18A	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02B1	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			2 194,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,388	500,00	2 194,00
		Total	lei			5 485,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	75,00	154,50
		Total	lei			42 487,50
38	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			522,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	480,00	522,24
		Total	lei			1 305,60
39	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75,00	23,25
		Total	lei			6 393,75
40	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 m3			1 830,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75,00	661,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	124,00	1 169,38
		<i>Total</i>	lei			9 611,74
		3.2. Tevi si armaturi				
41	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm. Fara duza)	buc			262,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	80,00	16,00
	A44120	Aspersor Rain Bird 1804 tip spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	1,00	246,50	246,50
		<i>Total</i>	lei			157 500,00
42	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 4-VAN	buc			40,80
	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD 4-VAN, traectorie 0° (galben)	buc	1,00	40,80	40,80
		<i>Total</i>	lei			1 060,80
43	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 6-VAN	buc			50,00
	P10006	Duza ajustabila RAIN BIRD, 6 VAN (Orange)	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
44	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 8 VAN	buc			150,00
	P10008	Duza RAIN BIRD,8-VAN (verde), pentru aspersor spray	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			17 100,00
45	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 10 VAN	buc			150,00
	P10010	Duza RAIN BIRD,10-VAN (albastru), pentru aspersor spray	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
46	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 12 VAN	buc			150,00
	P10012	Duza RAIN BIRD,12-VAN (cafeniu), pentru aspersor spray	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
47	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 15-VAN	buc			150,00
	P10015	Duza RAIN BIRD,15-VAN (negru), pentru aspersor spray	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			13 950,00
48	pret de piata	Duza ajustabila pentru aspersor spray , 18-VAN	buc			150,00
	P10018	Duza RAIN BIRD,18-VAN (bej), pentru aspersor spray	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			26 250,00
49	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360°)	buc			262,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	80,00	16,00
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,00	246,50	246,50
		<i>Total</i>	lei			9 450,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D40x2.4 mm)	m			27,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 - PN 10 D40x2.4 mm	m	1,003	22,70	22,77
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 788,57
51	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,)	m			43,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	25212167100016	Teava polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10 ,m	m	1,003	38,80	38,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			109 666,00
52	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,)	m			66,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	25212167100017	Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m	m	1,003	61,00	61,18
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			87 428,21
53	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			46,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	80,00	22,40
	2521216700000	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	1,00001	23,60	24,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	68,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			13 962,00
54	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			6,53
	2521216700222	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,02	6,40	6,53
		<i>Total</i>	lei			4 151,81
55	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			6,53
	2521216700223	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	1,02	6,40	6,53
		<i>Total</i>	lei			4 151,81
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Colier bransare D40mm x 3/4")	buc			52,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713111	Colier bransare D40mm x 3/4")	buc	1,03	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			2 899,60
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			72,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713555	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,03	25,50	26,26
		<i>Total</i>	lei			50 720,17
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			97,01

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713220	Valva de drenaj PE 3/4"M	buc	1,03	67,00	69,01
		<i>Total</i>	lei			5 917,61
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc			69,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713242	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	1,03	40,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			1 384,00
60	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			167,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713557	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,03	118,00	121,54
		<i>Total</i>	lei			6 717,60
61	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			197,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713558	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,03	147,00	151,41
		<i>Total</i>	lei			3 956,20
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala 40x40 mm PE PN16)	buc			98,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713112	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	1,03	68,00	70,04
		<i>Total</i>	lei			686,28
63	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			157,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713560	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,03	108,00	111,24
		<i>Total</i>	lei			3 941,00
64	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			203,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713561	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,03	153,00	157,59
		<i>Total</i>	lei			3 059,85
65	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			117,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713563	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,03	69,00	71,07
		<i>Total</i>	lei			1 644,58
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			175,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. ((Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713566	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,03	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			700,60
67	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 40x40x40 mm)	buc			151,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713622	Teu egal 40x40x40 mm	buc	1,03	120,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			1 516,00
68	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			152,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713569	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,03	103,00	106,09
		<i>Total</i>	lei			4 574,70
69	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			206,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713570	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,03	155,00	159,65
		<i>Total</i>	lei			2 060,50
70	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 40x1 1/2"Mx40, PE PN16)	buc			144,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713627	Teu cu filet 40x1 1/2"Mx40, PE PN16	buc	1,03	113,00	116,39
		<i>Total</i>	lei			1 299,51
71	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			174,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713571	(Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	1,03	124,00	127,72
		<i>Total</i>	lei			8 183,64
72	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			185,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713573	(Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	1,03	135,00	139,05
		<i>Total</i>	lei			12 981,50
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc			81,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713620	Dop DN40 mm PE PN16	buc	1,03	52,00	53,56
		<i>Total</i>	lei			2 039,00
74	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			66,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713556	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,03	19,20	19,78
		Total	lei			8 602,88
75	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			100,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713575	(Dop DN63 mm PE PN16)	buc	1,03	53,00	54,59
		Total	lei			1 009,90
76	AcA52A	Teava din polietilena,Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m			37,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	25212167100511	Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	1,003	32,42	32,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		Total	lei			187 336,30
77	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc			4,20
	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	1,00	4,20	4,20
		Total	lei			16 800,00
78	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17*3/4")	buc			36,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713021	Mufa cu filet XF - d 17 x 3/4" M	buc	1,03	8,40	8,65
		Total	lei			2 015,86
79	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	buc			87,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156711621	Cot XF - d 17 x d17	buc	1,03	58,00	59,74
		Total	lei			21 935,00
80	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	buc			87,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713621	Mufa egala XF - d 17 x d17	buc	1,03	58,00	59,74
		Total	lei			8 774,00
81	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	buc			90,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713628	Teu XF - d17 x d17 x d17	buc	1,03	61,00	62,83
		Total	lei			31 790,50
82	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			24,00
	63210005	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,00	24,00	24,00
		Total	lei			3 600,00
83	pret de piata	Flagulet de marcare (verde)	buc			6,50
	63210006	Flagulet de marcare (verde)	buc	1,00	6,50	6,50
		Total	lei			1 300,00
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (robinet cu sfera si maneta FI-FI, 1 1/4")	buc			274,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	80,00	32,00
	2875274201000	Robinet cu sfera si maheta FI-FI D32mm	buc	1,00	238,00	242,76
		Total	lei			274,76
85	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (robinet cu sfera si maneta FI-FI, 2")	buc			1 008,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	80,00	52,80
	2875274201250	Robinet cu sfera, 2", FIxFI	buc	1,00	946,00	955,46
		Total	lei			1 008,26

1	2	3	4	5	6	7
86	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	buc			144,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	80,00	16,00
	2875274119000	Racord olandez direct, alama 1 1/4", FE x FI	buc	1,00	125,00	125,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	82,00	1,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	31,00	1,24
		Total	lei			144,16
87	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc			173,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	80,00	16,00
	2875274119024	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	buc	1,00	154,00	154,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	82,00	1,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	31,00	1,24
		Total	lei			173,16
88	IC53B	Racord olandez direct, alama 2" FE x FI	buc			173,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	80,00	16,00
	2875274119025	Racord olandez direct, alama 2" FE x FI	buc	1,00	154,00	154,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	82,00	1,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	31,00	1,24
		Total	lei			346,32
89	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Reductie din PP1 1/4"x1", FIxFE)	buc			67,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713630	Reductie din PP1 1/4"x1", FIxFE	buc	1,03	38,00	39,14
		Total	lei			67,14
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie din PP1 1/2"x1", FExFI)	buc			67,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	80,00	28,00
	2523156713631	Reductie din PP1 1/2"x1", FExFI	buc	1,03	38,00	39,14
		Total	lei			67,14
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			197,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713579	(Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	1,03	147,00	151,41
		Total	lei			791,24
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. (Cot cu filet 63x1 1/4"M, PE PN16)	buc			174,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713580	Cot cu filet 63x1 1/4"M, PE PN16	buc	1,03	124,00	127,72
		Total	lei			174,12
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. (Mufa cu filet 63x1 1/2"M, PE PN16)	buc			182,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713581	Mufa cu filet 63x1 1/2"M, PE PN16	buc	1,03	132,00	135,96
		Total	lei			182,36
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			205,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713582	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,03	154,00	158,62
		<i>Total</i>	lei			410,04
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. (Teu cu filet 63x 1 1/2"M x63, PE PN16)	buc			209,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,00	46,40
	2523156713583	Teu cu filet 63x 1 1/2"M x63, PE PN16	buc	1,03	158,00	162,74
		<i>Total</i>	lei			209,14
96	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,50	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			81 153,00
97	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			0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100055	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 785,00
		3.3. Diverse lucrari				
98	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor	m3			154,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	75,00	154,45
		<i>Total</i>	lei			494,25
100	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			524,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	480,00	524,44
		<i>Total</i>	lei			566,40
101	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 m3			1 831,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75,00	660,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	124,00	1 171,80
		<i>Total</i>	lei			366,36
102	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm (metoda in cariera deschisa)	m			333,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	80,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	75,00	48,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	80,00	52,24
	2521216716000	Tub de protectie din PE D90mm	m	1,02204	69,60	71,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			83 341,25
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 90 mm (metoda in cariera deschisa)	m			309,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	80,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	75,00	48,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	80,00	52,24
	2521216716075	Tub de protectie din PE D75mm	m	1,02204	46,20	47,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	500,00	78,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	68,00	13,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	68,00	11,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	68,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			41 779,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.