

**Lucrări de amenajare a
teritoriului și instalare sistemului
de irigare în Parcul Francez, din
municipiul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 401 421,01 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. 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. I	100 m3	137,350	945,000 0,000	129 795,750 0,000
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	598,498 0,000	82 203,750 0,000
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	877,500 0,000	175,500 0,000
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	34,500	30,780 0,000	1 061,910 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,200	169,500 21,000	33,900 4,200
		Total Terasamente Inclusiv salariu				213 270,810 4,200
		2. Imbracaminte				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tip Ap-1(7685,6m2)				
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	1 257,099 632,100	96 615,600 48 580,700
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	571,700 88,200	703 019,490 108 459,540
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 grosime 130mm	m3	999,130	571,700 88,200	571 202,435 88 123,210
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.60mm (color)	m2	7 685,600	289,911 41,720	2 228 140,064 320 643,190
		Total Tip Ap-1(7685,6m2) Inclusiv salariu				3 598 977,58 9 565 806,640
		2.2. Tip Ap-2(1975.3m2)				
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	1 257,112 632,101	24 831,725 12 485,900
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 grosime 130mm	m3	256,800	571,700 88,200	146 812,560 22 649,760

1	2	3	4	5	6	7
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.150mm	m3	296,300	769,185 115,500	227 909,415 34 222,650
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,185	13 634,599 0,000	16 157,000 0,000
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 975,300	182,776 8,400	361 037,652 16 592,520
		Total Tip Ap-2(1975.3m2) Inclusiv salariu				776 748,352 85 950,830
		Total Imbracaminte Inclusiv salariu				4 375 725,94 1 651 757,470
		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	178,005 21,000	141 602,724 16 705,500
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	250,449 46,900	1 346 087,415 252 073,430
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	73,384 17,500	42 246,888 10 074,750
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	250,449 46,900	57 803,556 10 824,520
19	CK18C	Montarea cornier 75x5mm	m	278,400	122,323 18,200	34 054,706 5 066,880
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	1,610	1 843,250 509,609	2 967,633 820,470

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv ГФ -21 sau analog si doua straturi de email ПФ -115 sau analog				
		Total Borduri Inclusiv salariu				1 624 762,92 2 295 565,550

		Total	lei	6 213 759,68
		Asigurari sociale	24,00 %	227 358,53
		Transportarea materialelor	7,00 %	345 539,37
		Cheltuieli de regie	11,00 %	746 532,33
		Beneficiu de deviz	4,00 %	301 327,59
		TVA	20,00 %	1 566 903,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 401 421,01 947 327,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare a
teritoriului și instalare sistemului
de irigare în Parcul Francez, din
municipiul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 401 421,01 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	10 765,451	70,00	753 581,570
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,036	70,00	16 592,520
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,721	70,00	820,470
4.	7422010060100	Timplar	h-om	72,384	70,00	5 066,880
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 325,222	70,00	162 765,540
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,432	70,00	8 500,240
		Total manopera				947 327,22

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	185,678	1 780,00	330 506,840
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	60,149	380,00	22 856,620
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	361,190	380,00	137 252,200
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	380,00	0,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,926	395,00	2 340,770
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,278	390,00	108,420
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,411	390,00	20 830,290
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,393	390,00	5 613,270
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	38,428	390,00	14 986,920
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	328,944	390,00	128 288,160
11.	1421402200393Ps	Piatra sparta	m3	1 858,125	380,00	706 087,500
12.	1421402200393Psl	Piatra sparta (SM EN 13242 +A1)	m3	1 248,912	380,00	474 586,560
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,415	7,50	18,113
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,830	27,00	130,410
15.	23203226000401	Bitum	t	1,221	13 000,00	15 873,000
16.	24301161000001l	Email ПФ-115	kg	19,320	75,00	1 449,000
17.	24302261008141	Grund ГФ -021	kg	9,660	52,00	502,320
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,352	35,00	47,320
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18 690,228	2,20	41 118,502
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12 296,960	2,20	27 053,312

21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,960	2,20	15,312
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	60 485,672	2,20	133 068,478
23.	26611128006556 Co	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm /color / grosime	m2	7 800,884	205,00	1 599 181,220
24.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	290,431	1 272,00	369 428,232
25.	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 15	m	5 401,573	135,00	729 212,355
26.	266612280028615a	Bordura 100x15x30h	m	231,954	135,00	31 313,790
27.	26661228003258	Bordura 50x8x20	m	799,477	92,00	73 551,884
28.	26661228003258 Le	Bordura din lemn 8x60h	m	578,578	45,00	26 036,010
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,728	15,58	338,522
30.	2743123549025c75	Cornier 75x5mm	m	292,320	94,17	27 527,774
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 670,400	0,80	1 336,320
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	153,712	32,00	4 918,784
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	389,617	25,00	9 740,425
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	38,322	25,00	958,050
		Total materiale de construcții				4 936 276,69

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,355	800,00	284,000
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	115,931	500,00	57 965,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	83,852	500,00	41 926,000
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,390	450,00	175,500
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	471,110	450,00	211 999,500
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,066	450,00	29,700
7.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	124,282	120,00	14 913,840
8.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,622	405,00	1 061,910
9.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,444	405,00	1 799,820
		Total utilaje de construcții				330 155,77

Total	lei	6 213 759,68
Asigurări sociale	24,00 %	227 358,53
Transportarea materialelor	7,00 %	345 539,37
Cheltuieli de regie	11,00 %	746 532,33
Beneficiu de deviz	4,00 %	301 327,59
TVA	20,00 %	1 566 903,51

Total deviz:

9 401 421,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de amenajare a
teritoriului și instalare sistemului de
irigare în Parcul Francez, din
municipiul Ungheni**

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. 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. I	100 m3			945,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,000
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			598,498
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,498
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			877,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,780
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	405,00	30,780
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			169,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,500
		2. Imbracaminte				
		2.1. Tip Ap-1(7685,6m2)				
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			1 257,099
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	599,999
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			571,700
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	70,00	75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,600
	1421402200393Ps	Piatra sparta	m3	1,2500	380,00	475,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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 internă < 10 CP grosime 130mm	m3			571,700 88,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	70,00	75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,600
	1421402200393Ps1	Piatra spartă (SM EN 13242 +A1)	m3	1,2500	380,00	475,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	120,00	6,000
9	DE18A	Pavaje executate din plăci 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.60mm (color)	m2			289,911 41,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,614
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,106
	26611128006556 Co	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm /color / grosime	m2	1,0150	205,00	208,075
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,950
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,692
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	32,00	0,640
		2.2. Tip Ap-2(1975.3m2)				
10	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii 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			1 257,112 632,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,101
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,010
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 internă < 10 CP grosime 130mm	m3			571,700 88,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	70,00	75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,600
	1421402200393Ps	Piatra spartă	m3	1,2500	380,00	475,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	120,00	6,000
12	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innorire gr.150mm	m3			769,185 115,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,500
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,140
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,220
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	405,00	6,074
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 634,599 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 394,937
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	239,662

1	2	3	4	5	6	7
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,776 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 780,00	167,320
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	395,00	1,185
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,58	0,171
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,700
		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			178,005 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 272,00	61,056
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,170
	26661228003258	Bordura 50x8x20	m	1,0050	92,00	92,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm /Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			250,449 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 272,00	57,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,974
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 15	m	1,0050	135,00	135,675
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			73,384 17,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	70,00	9,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1900	2,20	0,418
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,390
	26661228003258	Bordura din lemn 8x60h	m	1,0050	45,00	45,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	390,00	9,750
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm /Bordura rampa 100x30x15h pe beton C12/15	m			250,449 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 272,00	57,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,974
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280028615	Bordura 100x15x30h	m	1,0050	135,00	135,675
19	CK18C	Montarea cornier 75x5mm	m			122,323 18,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,200
	2743123549025c75	Cornier 75x5mm	m	1,0500	94,17	98,878
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,055
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,389
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 843,250 509,609

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv ГФ -21 sau analog si doua straturi de email ПФ -115 sau analog				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,609
	243011610000011	Email ПФ-115	kg	12,0000	75,00	900,000
	24302261008141	Grund ГФ -021	kg	6,0000	52,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,391
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	27,00	81,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,50	11,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrări de amenajare a teritoriului și instalare sistemului de irigare în Parcul Francez, din municipiul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 435 778,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Panou control cu tehnologie Smart Valve Tehnology ESP- LXIVM PRO,2WIRE,240 statii	шт.	1,000	24 000,000 0,000	24 000,000 0,000
2	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	шт.	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
3	Pret de piata	Sensor de debit compatibil cu Smart Valve Tehnology ,FS200P,2"F	шт.	1,000	13 587,000 0,000	13 587,000 0,000
4	Pret de piata	Interfata p/u sensori LX IVM 2- Wire Sensor Device	шт.	1,000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
5	Pret de piata	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2,Wi-Fi	шт.	1,000	2 526,000 0,000	2 526,000 0,000
6	Pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology,1 1/2"F;IVM	шт.	9,000	1 150,000 0,000	10 350,000 0,000
7	Pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology,2"F;IVM	шт.	62,000	1 500,000 0,000	93 000,000 0,000
8	Pret de piata	Cutie pentru electrovalva,PZR113 RzOpen G/B	шт.	72,000	375,000 0,000	27 000,000 0,000
9	Pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 25cm	шт.	15,000	155,000 0,000	2 325,000 0,000
10	Pret de piata	Modul protectie la supratensiune LX IVM 2-Wire SURCE Proection	шт.	15,000	2 848,000 0,000	42 720,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret de piata	Pompa centrifuga CP 160A	шт.	1,000	9 020,000 0,000	9 020,000 0,000
12	Pret de piata	Presostat electronic pentru pompa	шт.	1,000	274,000 0,000	274,000 0,000
13	Pret de piata	Filtru pentru irigatii	шт.	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
14	Pret de piata	Vas de expansiune 24L	шт.	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				245 252,000
		2. Lucrari de montare				
15	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 /Controler ESP-2WIRE /	шт.	1,000	109,830 109,200	109,830 109,200
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 /Sensor de ploaie telemetric /	шт.	1,000	72,730 72,100	72,730 72,100
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 /	шт.	1,000	38,500 38,500	38,500 38,500
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 /Interfata pentru sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device /	шт.	1,000	72,730 72,100	72,730 72,100
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 /Modul LNK2 WI-Fi /	шт.	1,000	72,730 72,100	72,730 72,100
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 /	шт.	71,000	38,500 38,500	2 733,500 2 733,500
21	AcB15C	Montarea boxa pentru electrovana (doar manopera cu k-0.8)Mat.marunte(benzina,cirpe etc.)=1.01 Coeficient la manopera =0.800	шт.	87,000	58,800 58,800	5 115,600 5 115,600
22	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 /Modul	шт.	15,000	109,830 109,200	1 647,450 1 638,000

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la supratensiune pentru sistemul de decoder /				
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 Materiale marunte (electrozi,aliaj,asfalt-lac etc) din valoarea materialelor explicate =1.050	m	15,000	246,750 245,000	3 701,250 3 675,000
24	Pret de piata	Tija de impamintare din cupru,0.5m	шт.	15,000	68,000 0,000	1 020,000 0,000
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (doar manopera cu k=0.6,butoane ,fise) Coeficient la manopera =0.600	100 m	14,500	584,168 575,400	8 470,440 8 343,300
26	Pret de piata	Cablu p/u sistemul de decoder cu doua fire, izolare dubla ,2x2.5mm	m	1 450,000	22,000 0,000	31 900,000 0,000
27	Pret de piata	Conector impermeabil cu gel,RAIN BIRD DBRY20	шт.	206,000	25,000 0,000	5 150,000 0,000
28	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	шт.	1,000	160,560 101,500	160,560 101,500
29	Pret de piata	Console cu polita,montata pe perete	шт.	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
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 /	шт.	1,000	85,280 73,500	85,280 73,500
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.	1,000	161,000 161,000	161,000 161,000
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 24L	шт.	1,000	393,050 70,000	393,050 70,000
33	08-03-601-1	Cofret pentru alimentare pompa 300x400x170	шт.	1,000	459,820 313,600	459,820 313,600

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Contactora 18 A50 Hz 7.5kW 690 V 230 V IP20	шт.	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
35	Pret de piata	Releu de protectie pompa 12-18A	шт.	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			70 584,470
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 421,360
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 352,336
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			10 165,050
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 580,928
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 104,144 22 589,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,500	2 634,000 0,000	6 585,000 0,000
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	275,000	144,200 144,200	39 655,000 39 655,000
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	2,500	490,500 0,000	1 226,250 0,000
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	275,000	21,700 21,700	5 967,500 5 967,500
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	5,250	1 418,958 617,400	7 449,530 3 241,350

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				60 883,280 48 863,850
		3.2. Tevi si armaturi				
41	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"/Aspresor tip spray,filet 1/2, inaltime de lucru 10cm Fara duza	шт.	600,000	60,350 14,000	36 210,000 8 400,000
42	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,4-VAN	шт.	26,000	27,000 0,000	702,000 0,000
43	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,6-VAN	шт.	60,000	27,000 0,000	1 620,000 0,000
44	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,8-VAN	шт.	114,000	27,000 0,000	3 078,000 0,000
45	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,10-VAN	шт.	22,000	27,000 0,000	594,000 0,000
46	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,12-VAN	шт.	110,000	27,000 0,000	2 970,000 0,000
47	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,15-VAN	шт.	93,000	27,000 0,000	2 511,000 0,000
48	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,18-VAN	шт.	175,000	27,000 0,000	4 725,000 0,000
49	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"/Aspresor rotativ pentru distante medii, filet 1/2",inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360* /	шт.	36,000	70,650 14,000	2 543,400 504,000
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 d40x2.4mm /	m	750,000	21,431 3,780	16 073,250 2 835,000
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 PE100 SDR17 PN10 d50x3mm /	m	2 500,000	34,470 3,780	86 175,000 9 450,000
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	m	1 322,000	35,473 3,780	46 895,306 4 997,160

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena PE100 SDR17 PN10 d63x3.8mm /				
53	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPIX -Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN-12.5mm, minimum grosime pereti 2.5mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	300,000	54,968 19,600	16 490,400 5 880,000
54	AcA07A	Cot PVC SBE -0.5 de 1/2"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor. Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.	636,000	1,812 0,000	1 152,513 0,000
55	AcA07A	Cot PVC SBE -0.75 de 3/4"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor. Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.	636,000	1,812 0,000	1 152,513 0,000
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 D40mmx3/4"/	шт.	55,000	47,160 24,500	2 593,800 1 347,500
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 x3/4"/	шт.	698,000	63,260 40,600	44 155,480 28 338,800
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/	шт.	61,000	33,770 24,500	2 059,970 1 494,500
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 40x40mm PE PN16/	шт.	20,000	59,520 24,500	1 190,400 490,000
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	шт.	40,000	162,480 40,600	6 499,196 1 624,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. /Cot egal 50x50mm PE PN16/				
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 63x63mm PE PN16/	шт.	20,000	191,670 40,600	3 833,402 812,000
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 40x40mm PE PN16/	шт.	7,000	106,900 24,500	748,300 171,500
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 50x50mm PE PN16	шт.	25,000	156,990 40,600	3 924,750 1 015,000
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 63x63mm PE PN16	шт.	15,000	197,675 40,600	2 965,125 609,000
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	шт.	14,000	105,830 40,600	1 481,619 568,400
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	шт.	4,000	135,020 40,600	540,080 162,400
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 40x40x40mm PE PN16	шт.	10,000	148,100 24,500	1 481,000 245,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	шт.	30,000	186,520 40,600	5 595,603 1 218,000

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Teu egal 50x50x50mm PE PN16				
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 63x63x63mm PE PN16	шт.	10,000	301,221 40,600	3 012,209 406,000
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 40x1/2"Mx40,PE PN16	шт.	9,000	261,400 24,500	2 352,600 220,500
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 50x 2"Mx50,PE PN16	шт.	47,000	203,680 40,600	9 572,955 1 908,200
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 63x 2"Mx63,PE PN16	шт.	70,000	249,175 40,600	17 442,250 2 842,000
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	шт.	25,000	76,000 24,500	1 900,000 612,500
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	шт.	130,000	115,790 40,600	15 052,700 5 278,000
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	шт.	10,000	143,600 40,600	1 436,000 406,000

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran, Emitator la distanta 33cm, flux 2.3l/h	m	5 000,000	7,891 3,780	39 452,500 18 900,000
77	12345	Suport pentru teava picuratoare	шт.	4 000,000	2,080 0,000	8 320,000 0,000
78	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17x3/4)	шт.	55,000	27,075 24,500	1 489,125 1 347,500
79	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	шт.	250,000	26,663 24,500	6 665,750 6 125,000
80	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	шт.	100,000	27,075 24,500	2 707,500 2 450,000
81	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	шт.	350,000	26,766 24,500	9 368,100 8 575,000
82	Pret de piata	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	шт.	150,000	4,500 0,000	675,000 0,000
83	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	шт.	200,000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
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: / material marunt(cinepa fuior grund de miniu etc =1.020	шт.	1,000	487,000 28,000	487,000 28,000
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"/material marunt(cinepa fuior grund de miniu etc =1.015	шт.	1,000	453,895 46,200	453,895 46,200
86	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/4" FE x FI	шт.	1,000	180,770 14,000	180,770 14,000
87	IC53B	Racord olandez direct, alama 1 1/2" FE x FI	шт.	1,000	163,770 14,000	163,770 14,000
88	IC53B	Racord olandez direct, alama 2" FE x FI	шт.	2,000	172,020 14,000	344,040 28,000
89	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	шт.	1,000	45,100 24,500	45,100 24,500

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. /Reductie din PP 1 1/4"x1",FI x FE /				
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 PP 1 1/2"x1",FI x FE /	шт.	1,000	31,370 24,500	31,370 24,500
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 63x63mm PE PN16 /	шт.	4,000	123,000 40,600	492,000 162,400
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 /	шт.	1,000	147,895 40,600	147,895 40,600
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 /	шт.	1,000	117,850 40,600	117,850 40,600
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 63x 2"M PE PN16 /	шт.	2,000	139,480 40,600	278,960 81,200
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 63x1 1/ 2"M x63 PE PN16 /	шт.	1,000	200,250 40,600	200,250 40,600
96	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	4 572,000	15,800 2,800	72 237,600 12 801,600

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea 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	4 572,000	0,995 0,287	4 549,126 1 312,150
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				500 137,422 133 891,310
		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	1,000	1 230,000 0,000	1 230,000 0,000
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decaparea fundului santului	m3	3,200	144,200 144,200	461,440 461,440
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	1,080	490,417 0,000	529,650 0,000
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	0,200	1 418,950 617,400	283,790 123,480
102	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm /metoda in cariera deschisa / material marunt(detergent,creion mar.,schoch =1.002	m	250,000	272,651 118,720	68 162,700 29 680,000
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 90 mm /metoda in cariera deschisa / material marunt(detergent,creion mar.,schoch =1.002	m	135,000	247,100 118,720	33 358,455 16 027,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				104 026,035 46 292,120
		<i>Total</i>	lei			665 046,737
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			54 971,347
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			23 334,291
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			81 768,761
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			33 004,845
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				858 125,981 229 047,280

		Total	lei		1 196 482,12
		TVA	20,00 %		239 296,42
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 435 778,54 251 636,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare a
teritoriului și instalare sistemului
de irigare în Parcul Francez, din
municipiul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 435 778,54 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	151,720	70,00	10 620,400
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	130,560	70,00	9 139,200
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	70,00	126,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 362,170	70,00	95 351,900
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	614,742	70,00	43 031,940
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	52,500	70,00	3 675,000
7.	7212030022700	Sudor	h-om	150,150	70,00	10 510,500
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	70,00	73,500
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	706,411	70,00	49 448,770
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423,701	70,00	29 659,070
		Total manopera				251 636,28

Materiale:

1.	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504PC, duza n2 integrata ,reglabil	шт.	37,080	55,00	2 039,400
2.	080027	Modul protectie la supratensiune LX IVM 2-Wire SURCE Proection	шт.	15,000	2 848,00	42 720,000
3.	08002740019	Cutie pentru electrovna, standart 25cm	шт.	15,000	155,00	2 325,000
4.	10-00	Tija de impamintare din cupru,0.5m	шт.	15,000	68,00	1 020,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	14 500,00	58,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	70 000,00	70,000
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	65,00	2,600
8.	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,500
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,798	15,00	11,970
10.	12345	Suport pentru teava picuratoare	шт.	4 000,000	2,08	8 320,000
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,130	25,00	3,250
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,260	28,00	7,280
13.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,040	15,00	0,600
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,640	15,00	9,600
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	15,00	3,870
16.	2521216700000F1	Furtun SPX -Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN-12.5mm, miniumum grosime pereti 2.5mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	321,300	33,00	10 602,900

17.	2521216710001140	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d40x2.4mm	m	752,250	17,00	12 788,250
18.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3mm	m	2 507,500	30,00	75 225,000
19.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63x3.8mm	m	1 325,966	31,00	41 104,946
20.	25212167100011T1	Tub cu picurare subteran,colac 100m ,Emitator la distanta 33cm,flux 2.3l/h	m	5 015,000	3,50	17 552,500
21.	252121671600075	Teava de protectie din PE D75mm	m	137,975	45,00	6 208,875
22.	252121671600090	Teava de protectie din PE D90mm	m	255,510	70,00	17 885,700
23.	252315671381132	Reductie din PP 1 1/4"x1",FI x FE	шт.	1,030	20,00	20,600
24.	252315671381138	Mufa egala XF-d17x d17	шт.	103,000	2,50	257,500
25.	252315671381138t	Teu XF-d17x d17 x d17	шт.	360,500	2,20	793,100
26.	252315671381140	Reductie din PP 1 1/2"x1",FI x FE	шт.	1,030	6,67	6,870
27.	2523156713811Ce63	Cot egal 63x63mm PE PN16	шт.	4,120	80,00	329,600
28.	2523156713811Ce63r	Cot 63x1 1/4"M PE PN16	шт.	1,030	104,17	107,295
29.	2523156713811Co1	Colier bransare D40mmx3/4"	шт.	56,650	22,00	1 246,300
30.	2523156713811Co2	Colier bransare D50mm x3/4"	шт.	718,940	22,00	15 816,680
31.	2523156713811Co40	Cot egal 40x40mm	шт.	20,600	34,00	700,400
32.	2523156713811Co50	Cot egal 50x50mm PE PN16	шт.	41,200	118,33	4 875,196
33.	2523156713811Co63	Cot egal 63x63mm PE PN16	шт.	20,600	146,67	3 021,402
34.	2523156713811Cot XF	Cot XF-d17xd17	шт.	257,500	2,10	540,750
35.	2523156713811D40	Dop DN40 mm PE PN16	шт.	25,750	50,00	1 287,500
36.	2523156713811D50	Dop DN50 mm PE PN16	шт.	133,900	73,00	9 774,700
37.	2523156713811D63	Dop DN63 mm PE PN16	шт.	10,300	100,00	1 030,000
38.	2523156713811M63x40	Mufa cu filet 63x1 1/2"M PE PN16	шт.	1,030	75,00	77,250
39.	2523156713811M63x50	Mufa cu filet 63x 2"M PE PN16	шт.	2,060	96,00	197,760
40.	2523156713811Mf XF	Mufa cu filet XF-d17x3/4"M	шт.	56,650	2,50	141,625
41.	2523156713811Mu40	Mufa egala 40x40mm PE PN16	шт.	7,210	80,00	576,800
42.	2523156713811Mu50	Mufa egala 50x50mm PE PN16	шт.	25,750	113,00	2 909,750
43.	2523156713811Mu63	Mufa egala 63x63mm PE PN16	шт.	15,450	152,50	2 356,125
44.	2523156713811MuF50	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	шт.	14,420	63,33	913,219
45.	2523156713811MuF63	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	шт.	4,120	91,67	377,680
46.	2523156713811T40	Teu egal 40x40x40mm PE PN16	шт.	10,300	120,00	1 236,000
47.	2523156713811T50	Teu egal 50x50x50mm PE PN16	шт.	30,900	141,67	4 377,603
48.	2523156713811T63	Teu egal 63x63x63mm PE PN16	шт.	10,300	253,03	2 606,209
49.	2523156713811T63x50	Teu cu filet 63x1 1/ 2"M x63 PE PN16	шт.	1,030	155,00	159,650
50.	2523156713811Tf40	Teu cu filet 40x 1/2"Mx40,PE PN16	шт.	9,270	230,00	2 132,100
51.	2523156713811Tf50	Teu cu filet 50x 2"Mx50,PE PN16	шт.	48,410	158,33	7 664,755
52.	2523156713811Tf63	Teu cu filet 63x 2"Mx63,PE PN16	шт.	72,100	202,50	14 600,250
53.	2523156713811Val	Valva de drenaj 3/4"M	шт.	62,830	9,00	565,470

54.	2524906710000 C1	Cot PVC SBE -0.5 de 1/2"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor.Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.	163,477	7,05	1 152,513
55.	2524906710000 C2	Cot PVC SBE -0.75 de 3/4"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor.Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.	163,477	7,05	1 152,513
56.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	шт.	1,000	9,00	9,000
57.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2,000	1,58	3,160
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	шт.	3,090	1,88	5,809
59.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	шт.	3,000	2,50	7,500
60.	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2,000	0,65	1,300
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	3,090	0,68	2,101
62.	28751158900001	Aspresor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm(4"),fara duza ;filet 1/2 F	шт.	618,000	45,00	27 810,000
63.	28752741190003 2	Racord olandez direct,alama 11/4" FE x FI	шт.	1,000	165,00	165,000
64.	28752741190004 0	Racord olandez direct,alama 11/2" FE x FI	шт.	1,000	148,00	148,000
65.	28752741190005 0	Racord olandez direct,alama 2" FE x FI	шт.	2,000	156,25	312,500
66.	28752741220001	Furtun flexibil cu cot pentru apa rece(pentru hidrofor) D,1" FI/FE,L=0.6 m 10br TFG-6 PEDROLLO	шт.	1,000	280,00	280,000
67.	28752742010003 2	Robinet cu sfera si maneta F-FI d=32mm	шт.	1,020	450,00	459,000
68.	28752742010005 0	Robinet cu sfera FI-FI,2"	шт.	1,015	401,67	407,695
69.	3002	Vas de expansiune 24L,ZILMET	шт.	1,000	1 200,00	1 200,000
70.	34005	Filtru pentru irigatii (Y) cu disc D.2" 25mc/h,FE, 130 microni	шт.	1,000	550,00	550,000
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	457,200	25,00	11 430,000
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,121	500,00	60,500
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,605	112,00	67,760
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	30,00	1,800
75.	70-00BT	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	шт.	150,000	4,50	675,000
76.	70-00f	Flagulet pentru marcare(verde)	шт.	200,000	5,00	1 000,000
77.	con	Console cu polita,montata pe perete	шт.	2,000	260,00	520,000
78.	CP1610A	Pompa centrifuga Pedrollo CP 160A	шт.	1,000	9 020,00	9 020,000
79.	DBRY20	Conector impermeabil cu gel,RAIN BIRD DBRY20	шт.	206,000	25,00	5 150,000
80.	ESPLXIV MPRO	Panou de control RAIN BIRD ESP-LXIVN PRO,2WIRE,240 statii	шт.	1,000	24 000,00	24 000,000
81.	FS200P	Sensor tde debit RAIN BIRD FS200P,2"F	шт.	1,000	13 587,00	13 587,000
82.	Irricable 2x2.5	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla ,2x2.5mm	m	1 450,000	22,00	31 900,000
83.	IVN-SEN	Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device	шт.	1,000	3 700,00	3 700,000
84.	LC1D18P5	Contacteur Schneider -Electric LC1D18P5 18 A50 Hz 7.5kW 690 V 230 V IP20	шт.	1,000	700,00	700,000
85.	LNK2	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2,Wi-Fi	шт.	1,000	2 526,00	2 526,000
86.	LRD21	Releu Schneider -Electric LRD 21 12-18A	шт.	10,000	800,00	8 000,000
87.	P100010	Duza ajustabila RAIN BIRD ,10-VAN,(albastru) pentru aspresor spray	шт.	22,000	27,00	594,000
88.	P100012	Duza ajustabila RAIN BIRD ,12-VAN,(cafeniu) pentru aspresor spray	шт.	110,000	27,00	2 970,000
89.	P100015	Duza ajustabila RAIN BIRD ,15-VAN,(negru) pentru aspresor spray	шт.	93,000	27,00	2 511,000
90.	P100018	Duza ajustabila RAIN BIRD ,18-VAN,(bej) pentru aspresor spray	шт.	175,000	27,00	4 725,000
91.	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD ,4-VAN,traietorie 0* galben	шт.	26,000	27,00	702,000
92.	P10006	Duza ajustabila RAIN BIRD ,6-VAN,orange	шт.	60,000	27,00	1 620,000

93.	P10008	Duza ajustabila RAIN BIRD ,8-VAN,(verde) pentru aspresor spray	шт.	114,000	27,00	3 078,000
94.	P150 IVM	Electrovana PGA150,11/2"F cu solenoid IVM inclus	шт.	9,000	1 150,00	10 350,000
95.	P200 IVM	Electrovana PGA200 2"F cu solenoid IVM inclus	шт.	62,000	1 500,00	93 000,000
96.	PZR113	Cutie pentru electrovalva,PZR113 RzOpen G/B	шт.	72,000	375,00	27 000,000
97.	top 11/4	Presostat electronic pentru pompa BRIO TOP 11/4"M	шт.	1,000	274,00	274,000
98.	WR2-EFC	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	шт.	1,000	15 000,00	15 000,000
Total materiale de construcții						626 489,53

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	60,445	430,00	25 991,350
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,144	354,00	3 236,976
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	38,500	42,00	1 617,000
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	66,605	18,00	1 198,890
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	76,230	18,00	1 372,140
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	382,880	15,00	5 743,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 230,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,975	600,00	6 585,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,902	450,00	1 755,900
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,300	25,00	7,500
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,394	85,00	4 368,490
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	150,00	15,000
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,500
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,160	250,00	1 540,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,750	35,00	26,250
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	15,00	4,200
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	137,160	350,00	48 006,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,00	7,000
Total utilaje de construcții						102 757,40

Total	lei	1 196 482,12
TVA	20,00 %	239 296,42

Total deviz: **1 435 778,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de amenajare a
teritoriului și instalare sistemului de
irigare în Parcul Francez, din
municipiul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Panou control cu tehnologie Smart Valve Tehnology ESP-LXIVM PRO,2WIRE,240 statii	шт.			24 000,000 0,000
	ESPLXIV MPRO	Panou de control RAIN BIRD ESP-LXIVN PRO,2WIRE,240 statii	шт.	1,0000	24 000,00	24 000,000
2	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	шт.			15 000,000 0,000
	WR2-EFC	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	шт.	1,0000	15 000,00	15 000,000
3	Pret de piata	Sensor de debit compatibil cu Smart Valve Tehnology ,FS200P,2"F	шт.			13 587,000 0,000
	FS200P	Sensor tde debit RAIN BIRD FS200P,2"F	шт.	1,0000	13 587,00	13 587,000
4	Pret de piata	Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device	шт.			3 700,000 0,000
	IVN-SEN	Interfata p/u sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device	шт.	1,0000	3 700,00	3 700,000
5	Pret de piata	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2,Wi-Fi	шт.			2 526,000 0,000
	LNK2	Modul pentru conectare controler RAIN BIRD LNK2,Wi-Fi	шт.	1,0000	2 526,00	2 526,000
6	Pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology,1 1/2"F;IVM	шт.			1 150,000 0,000
	P150 IVM	Electrovana PGA150,1 1/2"F cu solenoid IVM inclus	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,000
7	Pret de piata	Electrovana Smart Valve Technology,2"F;IVM	шт.			1 500,000 0,000
	P200 IVM	Electrovana PGA200 2"F cu solenoid IVM inclus	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,000
8	Pret de piata	Cutie pentru electrovalva,PZR113 RzOpen G/B	шт.			375,000 0,000
	PZR113	Cutie pentru electrovalva,PZR113 RzOpen G/B	шт.	1,0000	375,00	375,000
9	Pret de piata	Cutie pentru electrovana, capac 25cm	шт.			155,000 0,000
	08002740019	Cutie pentru electrovnva, standart 25cm	шт.	1,0000	155,00	155,000
10	Pret de piata	Modul protectie la supratensiune LX IVM 2-Wire SURCE Proection	шт.			2 848,000 0,000
	080027	Modul protectie la supratensiune LX IVM 2-Wire SURCE Proection	шт.	1,0000	2 848,00	2 848,000
11	Pret de piata	Pompa centrifuga CP 160A	шт.			9 020,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	CPI610A	Pompa centrifuga Pedrollo CP 160A	шт.	1,0000	9 020,00	9 020,000
12	Pret de piata	Presostat electronic pentru pompa	шт.			274,000
						0,000
	top 11/4	Presostat electronic pentru pompa BRIO TOP 11/4"M	шт.	1,0000	274,00	274,000
13	Pret de piata	Filtru pentru irigatii	шт.			550,000
						0,000
	34005	Filtru pentru irigatii (Y) cu disc D.2" 25mc/h,FE, 130 microni	шт.	1,0000	550,00	550,000
14	Pret de piata	Vas de expansiune 24L	шт.			1 200,000
						0,000
	3002	Vas de expansiune 24L,ZILMET	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,000
		2. Lucrari de montare				
15	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 /Controler ESP-2WIRE /	шт.			109,830
						109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,630
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 /Sensor de ploaie telemetric /	шт.			72,730
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,100
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,630
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 /	шт.			38,500
						38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 /Interfata pentru sensori LX IVM 2-Wire Sensor Device /	шт.			72,730
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,100
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,630
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 /Modul LNK2 WI-Fi /	шт.			72,730
						72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,100
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,630
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 /	шт.			38,500
						38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
21	AcB15C	Montarea boxa pentru electrovana (doar manopera cu k-0.8)Mat.marunte(benzina,cirpe etc.)=1.01 Coeficient la manopera =0.800	шт.			58,800
						58,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	58,800
22	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 /Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decoder /	шт.			109,830
						109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,630
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 Materiale marunte (electrozi,aliaj,asfalt-lac etc) din valoarea materialelor explicate =1.050	m			246,750
						245,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	70,00	245,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
24	Pret de piata	Tija de impamintare din cupru,0.5m	шт.			68,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	10-00	Tija de impamintare din cupru,0.5m	шт.	1,0000	68,00	68,000
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (doar manopera cu k=0.6,butoane ,fise) Coeficient la manopera =0.600	100 m			584,168 575,400
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	575,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,172
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	112,00	4,596
26	Pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla ,2x2.5mm	m			22,000 0,000
	Irricable 2x2.5	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla ,2x2.5mm	m	1,0000	22,00	22,000
27	Pret de piata	Conector impermeabil cu gel,RAIN BIRD DBRY20	шт.			25,000 0,000
	DBRY20	Conector impermeabil cu gel,RAIN BIRD DBRY20	шт.	1,0000	25,00	25,000
28	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	шт.			160,560 101,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	70,00	101,500
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	15,00	9,600
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2,0000	1,58	3,160
	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2,0000	0,65	1,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
29	Pret de piata	Console cu polita,montata pe perete	шт.			260,000 0,000
	con	Console cu polita,montata pe perete	шт.	1,0000	260,00	260,000
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 /	шт.			85,280 73,500
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	70,00	73,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	15,00	3,870
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	шт.	3,0000	1,88	5,809
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	3,0000	0,68	2,101
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.			161,000 161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,000
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 24L	шт.			393,050 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,000
	28752741220001	Furtun flexibil cu cot pentru apa rece(pentru hidrofor) D,1" FI/FE,L=0.6 m 10br TFG-6 PEDROLLO	шт.	1,0000	280,00	280,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	шт.	1,0000	9,00	9,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	шт.	3,0000	2,50	7,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,800
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
33	08-03-601-1	Cofret pentru alimentare pompa 300x400x170	шт.			459,820 313,600
	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,600
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 500,00	58,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	70 000,00	70,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	65,00	2,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	112,00	1,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	30,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
34	Pret de piata	Contactator 18 A50 Hz 7.5kW 690 V 230 V IP20	шт.			700,000 0,000
	LC1D18P5	Contactator Sheider -Electric LC1D18P5 18 A50 Hz 7.5kW 690 V 230 V IP20	шт.	1,0000	700,00	700,000
35	Pret de piata	Releu de protectie pompa 12-18A	шт.			8 000,000 0,000
	LRD21	Releu Sheider -Electric LRD 21 12-18A	шт.	10,0000	800,00	8 000,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,000
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			1 418,958 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,558
		3.2. Tevi si armaturi				
41	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"/Aspresor tip spray,filet 1/2, inaltime de lucru 10cm Fara duza	шт.			60,350 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,000
	28751158900001	Aspresor RAIN BIRD 1804 tip spray 10cm(4"),fara duza ;filet 1/2 F	шт.	1,0000	45,00	46,350
42	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,4-VAN	шт.			27,000 0,000
	P10004	Duza ajustabila RAIN BIRD ,4-VAN,traietorie 0* galben	шт.	1,0000	27,00	27,000
43	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,6-VAN	шт.			27,000 0,000
	P10006	Duza ajustabila RAIN BIRD ,6-VAN,orange	шт.	1,0000	27,00	27,000
44	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,8-VAN	шт.			27,000 0,000
	P10008	Duza ajustabila RAIN BIRD ,8-VAN,(verde) pentru aspresor spray	шт.	1,0000	27,00	27,000
45	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,10-VAN	шт.			27,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	P100010	Duza ajustabila RAIN BIRD ,10-VAN,(albastru) pentru aspresor spray	шт.	1,0000	27,00	27,000
46	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,12-VAN	шт.			27,000
						0,000
	P100012	Duza ajustabila RAIN BIRD ,12-VAN,(cafeniu) pentru aspresor spray	шт.	1,0000	27,00	27,000
47	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,15-VAN	шт.			27,000
						0,000
	P100015	Duza ajustabila RAIN BIRD ,15-VAN,(negru) pentru aspresor spray	шт.	1,0000	27,00	27,000
48	Pret de piata	Duza ajustabila pentru aspresor spray,18-VAN	шт.			27,000
						0,000
	P100018	Duza ajustabila RAIN BIRD ,18-VAN,(bej) pentru aspresor spray	шт.	1,0000	27,00	27,000
49	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"/Aspresor rotativ pentru distante medii, filet 1/2",inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360* /	шт.			70,650
						14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,000
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504PC, duza n2 integrata ,reglabil	шт.	1,0000	55,00	56,650
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 d40x2.4mm /	m			21,431
						3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	2521216710001140	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d40x2.4mm	m	1,0030	17,00	17,051
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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 PE100 SDR17 PN10 d50x3mm /	m			34,470
						3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3mm	m	1,0030	30,00	30,090
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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 PE100 SDR17 PN10 d63x3.8mm /	m			35,473
						3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d63x3.8mm	m	1,0030	31,00	31,093
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
53	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPIX - Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN-12.5mm, minimum grosime pereti 2.5mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			54,968
						19,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2521216700000F1	Furtun SPX -Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN-12.5mm, minimum grosime pereti 2.5mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0500	33,00	35,343
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
54	AcA07A	Cot PVC SBE -0.5 de 1/2"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor. Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.			1,812
						0,000
	2524906710000C1	Cot PVC SBE -0.5 de 1/2"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor. Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.	0,2520	7,05	1,812

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA07A	Cot PVC SBE -0.75 de 3/4"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor.Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.			1,812 0,000
	2524906710000C2	Cot PVC SBE -0.75 de 3/4"M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspresor.Presiune de operare pana la 5.5bar	шт.	0,2520	7,05	1,812
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 D40mmx3/4"/	шт.			47,160 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811C o1	Colier bransare D40mmx3/4"	шт.	1,0300	22,00	22,660
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 x3/4"/	шт.			63,260 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811C o2	Colier bransare D50mm x3/4"	шт.	1,0300	22,00	22,660
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/	шт.			33,770 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811V a1	Valva de drenaj 3/4"M	шт.	1,0300	9,00	9,270
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 40x40mm PE PN16/	шт.			59,520 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811C o40	Cot egal 40x40mm	шт.	1,0300	34,00	35,020
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 50x50mm PE PN16/	шт.			162,480 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811C o50	Cot egal 50x50mm PE PN16	шт.	1,0300	118,33	121,880
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 63x63mm PE PN16/	шт.			191,670 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811C o63	Cot egal 63x63mm PE PN16	шт.	1,0300	146,67	151,070
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 40x40mm PE PN16/	шт.			106,900 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811M u40	Mufa egala 40x40mm PE PN16	шт.	1,0300	80,00	82,400
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 50x50mm PE PN16	шт.			156,990 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811M u50	Mufa egala 50x50mm PE PN16	шт.	1,0300	113,00	116,390
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	шт.			197,675

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa egala 63x63mm PE PN16				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811M u63	Mufa egala 63x63mm PE PN16	шт.	1,0300	152,50	157,075
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	шт.			105,830 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811M uF50	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	шт.	1,0300	63,33	65,230
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	шт.			135,020 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811M uF63	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	шт.	1,0300	91,67	94,420
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 40x40x40mm PE PN16	шт.			148,100 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811T 40	Teu egal 40x40x40mm PE PN16	шт.	1,0300	120,00	123,600
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 50x50x50mm PE PN16	шт.			186,520 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811T 50	Teu egal 50x50x50mm PE PN16	шт.	1,0300	141,67	145,920
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 63x63x63mm PE PN16	шт.			301,221 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811T 63	Teu egal 63x63x63mm PE PN16	шт.	1,0300	253,03	260,621
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 40x1/2"Mx40,PE PN16	шт.			261,400 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811Tf 40	Teu cu filet 40x 1/2"Mx40,PE PN16	шт.	1,0300	230,00	236,900
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 50x 2"Mx50,PE PN16	шт.			203,680 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811Tf 50	Teu cu filet 50x 2"Mx50,PE PN16	шт.	1,0300	158,33	163,080
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 63x 2"Mx63,PE PN16	шт.			249,175 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811Tf 63	Teu cu filet 63x 2"Mx63,PE PN16	шт.	1,0300	202,50	208,575
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	шт.			76,000

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. /Dop DN40 mm PE PN16				24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811D 40	Dop DN40 mm PE PN16	шт.	1,0300	50,00	51,500
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	шт.			115,790 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811D 50	Dop DN50 mm PE PN16	шт.	1,0300	73,00	75,190
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	шт.			143,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811D 63	Dop DN63 mm PE PN16	шт.	1,0300	100,00	103,000
76	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran,Emitator la distanta 33cm,flux 2.3l/h	m			7,891 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	25212167100011 T1	Tub cu picurare subteran,colac 100m ,Emitator la distanta 33cm,flux 2.3l/h	m	1,0030	3,50	3,510
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
77	12345	Suport pentru teava picuratoare	шт.			2,080 0,000
	12345	Suport pentru teava picuratoare	шт.	1,0000	2,08	2,080
78	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17x3/4)	шт.			27,075 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811M f XF	Mufa cu filet XF-d17x3/4"M	шт.	1,0300	2,50	2,575
79	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	шт.			26,663 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	2523156713811C ot XF	Cot XF-d17xd17	шт.	1,0300	2,10	2,163
80	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	шт.			27,075 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	252315671381138	Mufa egala XF-d17x d17	шт.	1,0300	2,50	2,575
81	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic ,pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	шт.			26,766 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	252315671381138 t	Teu XF-d17x d17 x d17	шт.	1,0300	2,20	2,266
82	Pret de piata	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	шт.			4,500 0,000
	70-00BT	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	шт.	1,0000	4,50	4,500
83	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(verde)	шт.			5,000 0,000
	70-00f	Flagulet pentru marcare(verde)	шт.	1,0000	5,00	5,000
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,11/4: / material marunt(cinepa fuior grund de miniu etc =1.020	шт.			487,000 28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527420100032	Robinet cu sfera si maneta F-FI d=32mm	шт.	1,0000	450,00	459,000
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"/material marunt(cinepa fuior grund de miniu etc =1.015	шт.			453,895 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,200
	287527420100050	Robinet cu sfera FI-FI,2"	шт.	1,0000	401,67	407,695
86	IC53B	Racord olandez direct,alama 1 1/4" FE x FI	шт.			180,770 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,000
	287527411900032	Racord olandez direct,alama 1 1/4" FE x FI	шт.	1,0000	165,00	165,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
87	IC53B	Racord olandez direct,alama 1 1/2" FE x FI	шт.			163,770 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,000
	287527411900040	Racord olandez direct,alama 1 1/2" FE x FI	шт.	1,0000	148,00	148,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
88	IC53B	Racord olandez direct,alama 2" FE x FI	шт.			172,020 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,000
	287527411900050	Racord olandez direct,alama 2" FE x FI	шт.	1,0000	156,25	156,250
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
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 PP 1 1/4"x1",FI x FE /	шт.			45,100 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	252315671381132	Reductie din PP 1 1/4"x1",FI x FE	шт.	1,0300	20,00	20,600
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 PP 1 1/2"x1",FI x FE /	шт.			31,370 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,500
	252315671381140	Reductie din PP 1 1/2"x1",FI x FE	шт.	1,0300	6,67	6,870
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 63x63mm PE PN16 /	шт.			123,000 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811C e63	Cot egal 63x63mm PE PN16	шт.	1,0300	80,00	82,400
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 /	шт.			147,895 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811C e63r	Cot 63x1 1/4"M PE PN16	шт.	1,0300	104,17	107,295
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 /	шт.			117,850 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811M 63x40	Mufa cu filet 63x1 1/2"M PE PN16	шт.	1,0300	75,00	77,250
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	шт.			139,480

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. /Mufa cu filet 63x 2"M PE PN16 /				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811M 63x50	Mufa cu filet 63x 2"M PE PN16	шт.	1,0300	96,00	98,880
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. /Teu cu filet 63x1 1/ 2"M x63 PE PN16 /	шт.			200,250 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811T 63x50	Teu cu filet 63x1 1/ 2"M x63 PE PN16	шт.	1,0300	155,00	159,650
96	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,800 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,500
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			0,995 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	354,00	0,708
		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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu -decaparea fundului santului	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
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			490,417 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,417
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			1 418,950 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,550
102	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 75 mm /metoda in cariera deschisa / material marunt(detergent,creion mar.,schoch =1.002	m			272,651 118,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	252121671600090	Teava de protectie din PE D90mm	m	1,0200	70,00	71,543
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	42,00	4,200
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	430,00	67,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	18,00	3,564
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	18,00	3,114
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	250,00	4,000
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 90 mm /metoda in cariera deschisa / material marunt(detergent,creion mar.,schoch =1.002	m			247,100 118,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,710
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,710
	252121671600075	Teava de protectie din PE D75mm	m	1,0200	45,00	45,992
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	42,00	4,200
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	430,00	67,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	18,00	3,564
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	18,00	3,114
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	250,00	4,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.