

Instalarea sistemului de irigare în scuarul Mihai Eminescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de instalare a sistemului de irigare automat

Valoarea de deviz 282 322 Lei

Intocmit in prețuri curente an.2020

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,4000	46,40	760,960
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	288,8800	46,40	13 404,032
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,0400	46,40	1 904,256
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	127,2000	46,40	5 902,080
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	113,2800	46,40	5 256,192
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,3472	46,40	1 918,510
7.	9312040019600	Sapator	h-om	38,7350	46,40	1 797,304
		Total manopera				30 943

Materiale:

1.	1-1	Electrovalva 200-PGA F D 50mm	buc	11,0000	2 083,33	22 916,630
2.	1-2	Modul control volum pu contrroler electrovalve 24 vac	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3.	1-3	Reductor de presiune PRS Dial pu electrovalva presiune 6.9 bari	buc	10,0000	1 525,00	15 250,000
4.	1-4	Sensor telemetric WR2-RFC	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
5.	1-5	Cutie PP cu manier si surub antivandal , PZRM 113, 12 520x400x330 mm pu electrovalva	buc	12,0000	291,67	3 500,040
6.	1-6	Sensor debit volum FS200PBSP dn 50 , D-65 mm	buc	1,0000	19 583,33	19 583,330
7.	1-7	Cutie metal pu electrovalva	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
8.	1-8	Controler irigare 24 vac	buc	1,0000	12 916,67	12 916,670
9.	10-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	82,0000	6,67	546,940
10.	11-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	82,0000	6,67	546,940
11.	12-1	(Colier) rezistent la apa cu silicon DBRY 20 din mm	buc	100,0000	40,00	4 000,000
12.	12-10	Falgulet pu marcaj verde	buc	30,0000	4,17	125,100
13.	12-2	Dop DN 50 pPN din polietilena, teville	buc	18,0000	49,17	885,060

		avind diametrul de 50-110 mm				
14.	12-3	Teu DN 50x50x50 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	18,0000	114,17	2 055,060
15.	12-4	Cot DN cu filet 50 M2mm PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	10,0000	88,33	883,300
16.	12-5	Teu DN 63x2 Mx63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	10,0000	148,33	1 483,300
17.	12-6	Dop DN 63 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	8,0000	69,17	553,360
18.	12-7	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63	buc	9,0000	66,67	600,030
19.	12-8	Cot DN cu 63x63mm PN 16 atm	buc	10,0000	125,00	1 250,000
20.	12-9	Teu DN 63x63x63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	6,0000	195,00	1 170,000
21.	13-1	Robinet cu bila PP filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1,0000	750,00	750,000
22.	14-1	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm	m	150,0000	49,17	7 375,500
23.	14-2	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 x3.0mm	m	450,0000	31,67	14 251,500
24.	15-1	Conectiune rapida filet 20mm Msi cu chee speciala , filet 20mm M	buc	20,0000	553,33	11 066,600
25.	15-2	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 50	buc	4,0000	76,67	306,680
26.	15-3	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63	buc	4,0000	118,33	473,320
27.	16-1	Supapa din alama filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
28.	17-1	Furtun cu diametrul de 25-90 mm	m	100,0000	20,00	2 000,000
29.	18-1	Banda de teflon pu etnsare	m	40,0000	41,67	1 666,800
30.	18-2	Cablu de irigare cu fir marcat multicolor 7/18AWG Colac 150 m	m	1,0000	5 666,67	5 666,670
31.	18-3	Cablu de irigare cu fir marcat multicolor 13/18 AWG Colac 75 m	m	2,0000	4 916,67	9 833,340
32.	2-1	Duza seria 18 VAN	buc	48,0000	33,33	1 599,840
33.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,0000	5,83	23,320
34.	3-1	Decoder Controler	buc	1,0000	0,00	0,000
35.	3-2	Sensor debitmetru	buc	1,0000	0,00	0,000
36.	3-3	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY, pu cablu -24v-6000v	buc	60,0000	38,33	2 299,800
37.	4-1	Aspersor telescopic static 1804, fara duza	buc	48,0000	51,67	2 480,160
38.	4-2	Aspersor rotativ 3504 PC	buc	34,0000	233,34	7 933,560
39.	5-1	Filtru reductord 25 mm M	buc	1,0000	400,00	400,000
40.	6-1	Tub din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm. Nota: tipul tevii	m	200,0000	49,17	9 834,000

		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
41.	7-1	Teu DN 17x17x17 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	5,83	17,502
42.	7-2	Teu DN 17, x 3/4 M atmdin polietilena, teville avind diametrul	buc	1,0000	10,84	10,840
43.	9-1	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita	buc	18,0000	75,00	1 350,000
		Total materiale de construcții				176 939

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1428	500,00	71,400
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,3840	300,00	3 715,200
		Total utilaje de construcții				3 786

Total	Lei	211 668
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 962
Total		218 630
Transportarea materialelor	3 %	5 308
Total		223 938
Cheltuieli de regie	3 %	6 718
Total		230 656
Beneficiu de deviz	2 %	4 612
Total		235 268
TVA	20 %	47 054

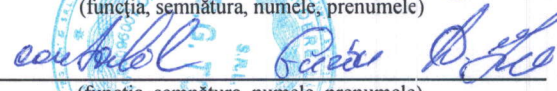
Total deviz:

282 322

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat


(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Instalarea sistemului de irigare în scuarul
Mihai Eminescu

Investitor Direcția Generală Locativ Comunală
și Amenajare

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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			95,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,40	95,58
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			77,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			227,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,40	17,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
4	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			14,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,40	14,38
5	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			2 196,573
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,40	25,52
	1-1	Electrovalava 200-PGA F D 50mm	buc		2 083,33	603,07
	1-2	Modul control volum pu controler electrovalva 24 vac	buc		2 500,00	65,79
	1-3	Reductorde presiune PRS Dial pu electrovalva presiune 6.9 bari	buc		1 525,00	401,32
	1-4	Sensor telemetric WR2-RFC	buc		2 500,00	65,79
	1-5	Cutie PP cu manier si surub antivandal , PZRM 113, 12 520x400x330 mm pu electrovalva	buc		291,67	92,11
	1-6	Sensor debit volum FS200PBSP dn 50 , D-65 mm	buc		19 583,33	515,35
	1-7	Cutie metal pu electrovalva	buc		3 333,33	87,72
	1-8	Controler irigare 24 vac	buc		12 916,67	339,91
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Установка устройств электропривода задвижек)	buc			142,834
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,3600	46,40	109,50
	2-1	Duza seria 18 VAN	buc		33,33	33,33
7	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc			114,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6600	46,40	77,02

1	2	3	4	5	6	7
	3-1	Decoder Controler	buc		0,00	0,00
	3-2	Sensor debitmetru	buc		0,00	0,00
	3-3	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY, pu cablu -24v-6000v	buc		38,33	37,09
8	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Распыляющая насадка дождевого типа PN 6 (SPRINKLER, DRENCER), диаметр 1/2 ")	buc			136,277
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	46,40	9,28
	4-1	Aspersor telescopic static 1804, fara duza	buc		51,67	30,25
	4-2	Aspersor rotativ 3504 PC	buc		233,34	96,75
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.	buc			426,912
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,40	26,91
	5-1	Filtru reductord 25 mm M	buc		400,00	400,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	m			50,840
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,40	1,67
	6-1	Tub din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m		49,17	49,17
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.	buc			33,998
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,40	26,91
	7-1	Teu DN 17x17x17 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc		5,83	4,38
	7-2	Teu DN 17, x 3/4 M atmdin polietilena, teville avind diametrul	buc		10,84	2,71
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм.	buc			22,070
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	46,40	16,24
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0000	5,83	5,83
13	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita	buc			149,240
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	46,40	74,24
	9-1	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita	buc		75,00	75,00
14	GD54A1-1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm.	buc			34,510
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6000	46,40	27,84
	10-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc		6,67	6,67
15	GD54A1-2	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de 15 mm.	buc			34,510
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6000	46,40	27,84
	11-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc		6,67	6,67
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			86,297

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,40	26,91
	12-1	(Colier) rezistent la apa cu silicon DBRY 20 din mm	buc		40,00	18,26
	12-2	Dop DN 50 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc		49,17	4,04
	12-3	Teu DN 50x50x50 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc		114,17	9,38
	12-4	Cot DN cu filet 50 M2mm PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc		88,33	4,03
	12-5	Teu DN 63x2 Mx63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc		148,33	6,77
	12-6	Dop DN 63 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc		69,17	2,53
	12-7	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63	buc		66,67	2,74
	12-8	Cot DN cu 63x63mm PN 16 atm	buc		125,00	5,71
	12-9	Teu DN 63x63x63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc		195,00	5,34
	12-10	Falguet pu marcaj verde	buc		4,17	0,57
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			775,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,40	25,52
	13-1	Robinet cu bila PP filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc		750,00	750,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	m			37,715
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,40	1,67
	14-1	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm	m		49,17	12,29
	14-2	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 x3.0mm	m		31,67	23,75
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.	buc			1 507,737
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,40	26,91
	15-1	Conectiune rapida filet 20mm Msi cu chee speciala , filet 20mm M	buc		553,33	1 383,33
	15-2	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 50	buc		76,67	38,34
	15-3	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63	buc		118,33	59,16
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			1 025,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,40	25,52
	16-1	Supapa din alama filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc		1 000,00	1 000,00
21	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 25-90 мм)	m			32,992
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	46,40	12,99

1	2	3	4	5	6	7
	17-1	Furtun cu diametrul de 25-90 mm	m		20,00	20,00
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.)	m			52,161
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,40	1,67
	18-1	Banda de teflon pu etnsare	m		41,67	4,90
	18-2	Cablu de irigare cu fir marcat multicolor 7/18AWG Colac 150 m	m		5 666,67	16,67
	18-3	Cablu de irigare cu fir marcat multicolor 13/18 AWG Colac 75 m	m		4 916,67	28,92
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			22,656
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,40	22,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Instalarea sistemului de irigare în scuarul
Mihai Eminescu
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de instalare a sistemului de irigare automat

Valoarea de deviz 282 322 Lei

Intocmit in prețuri curente an.2020

№ 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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	14,2000	95,584	1 357,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,2520	46,40	1 357,293
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	48,0000	77,400	3 715,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,3840	300,00	3 715,200
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,3400	227,632	77,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1292	46,40	5,995
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1428	500,00	71,400
4	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 (Разбрасывание	m3	38,6000	14,384	555,222

1	2	3	4	5	6	7
		рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,9660	46,40	555,222
5	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	38,0000	2 196,573	83 469,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9000	46,40	969,760
	1-1	Electrovalava 200-PGA F D 50mm	buc	11,0000	2 083,33	22 916,630
	1-2	Modul control volum pu controler electrovalve 24 vac	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	1-3	Reductorde presiune PRS Dial pu electrovalva presiune 6.9 bari	buc	10,0000	1 525,00	15 250,000
	1-4	Sensor telemetric WR2-RFC	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	1-5	Cutie PP cu manier si surub antivandal , PZRM 113, 12 520x400x330 mm pu electrovalva	buc	12,0000	291,67	3 500,040
	1-6	Sensor debit volum FS200PBSP dn 50 , D-65 mm	buc	1,0000	19 583,33	19 583,330
	1-7	Cutie metal pu electrovalva	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
	1-8	Controler irigare 24 vac	buc	1,0000	12 916,67	12 916,670
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Установка устройств электропривода задвижек)	buc	48,0000	142,834	6 856,032
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	113,2800	46,40	5 256,192
	2-1	Duza seria 18 VAN	buc	48,0000	33,33	1 599,840
7	AcB06A	Montarea caminelor electrovalva	buc	62,0000	114,118	7 075,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	102,9200	46,40	4 775,488
	3-1	Decoder Controler	buc	1,0000	0,00	0,000
	3-2	Sensor debitmetru	buc	1,0000	0,00	0,000
	3-3	Conector rezistent la apa cu silicon DBRY, pu cablu -24v-6000v	buc	60,0000	38,33	2 299,800
8	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Распыляющая насадка дождевого типа PN 6 (SPRINKLER, DRENCER),	buc	82,0000	136,277	11 174,680

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр 1/2 ")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,4000	46,40	760,960
	4-1	Aspersor telescopic static 1804, fara duza	buc	48,0000	51,67	2 480,160
	4-2	Aspersor rotativ 3504 PC	buc	34,0000	233,34	7 933,560
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.	buc	1,0000	426,912	426,912
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,40	26,912
	5-1	Filtru reductord 25 mm M	buc	1,0000	400,00	400,000
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	m	200,0000	50,840	10 168,080
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,2000	46,40	334,080
	6-1	Tub din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm. Nota: tipul tevilor polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	200,0000	49,17	9 834,000
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.	buc	4,0000	33,998	135,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200	46,40	107,648
	7-1	Teu DN 17x17x17 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	5,83	17,502
	7-2	Teu DN 17, x 3/4 M atmdin polietilena, teville avind diametrul	buc	1,0000	10,84	10,840
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,0000	22,070	88,280

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	46,40	64,960
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,0000	5,83	23,320
13	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita	buc	18,0000	149,240	2 686,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	28,8000	46,40	1 336,320
	9-1	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita	buc	18,0000	75,00	1 350,000
14	GD54A1-1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm.	buc	82,0000	34,510	2 829,820
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	49,2000	46,40	2 282,880
	10-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	82,0000	6,67	546,940
15	GD54A1-2	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de 15 mm.	buc	82,0000	34,510	2 829,820
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	49,2000	46,40	2 282,880
	11-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	82,0000	6,67	546,940
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.	buc	219,0000	86,297	18 898,938
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,0200	46,40	5 893,728
	12-1	(Colier) rezistent la apa cu silicon DBRY 20 din mm	buc	100,0000	40,00	4 000,000
	12-2	Dop DN 50 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	18,0000	49,17	885,060
	12-3	Teu DN 50x50x50 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	18,0000	114,17	2 055,060
	12-4	Cot DN cu filet 50 M2mm PN 16	buc	10,0000	88,33	883,300

1	2	3	4	5	6	7
		atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm				
	12-5	Teu DN 63x2 Mx63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	10,0000	148,33	1 483,300
	12-6	Dop DN 63 pPN din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	8,0000	69,17	553,360
	12-7	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63	buc	9,0000	66,67	600,030
	12-8	Cot DN cu 63x63mm PN 16 atm	buc	10,0000	125,00	1 250,000
	12-9	Teu DN 63x63x63 PN 16 atmdin polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm	buc	6,0000	195,00	1 170,000
	12-10	Falgulet pu marcaj verde	buc	30,0000	4,17	125,100
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	775,520	775,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,40	25,520
	13-1	Robinet cu bila PP filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1,0000	750,00	750,000
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	m	600,0000	37,715	22 629,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,6000	46,40	1 002,240
	14-1	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x3.8 mm	m	150,0000	49,17	7 375,500
	14-2	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 x3.0mm	m	450,0000	31,67	14 251,500
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы)	buc	8,0000	1 507,737	12 061,896

1	2	3	4	5	6	7
		механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6400	46,40	215,296
	15-1	Conectiune rapida filet 20mm Msi cu chee speciala , filet 20mm M	buc	20,0000	553,33	11 066,600
	15-2	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 50	buc	4,0000	76,67	306,680
	15-3	Mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63	buc	4,0000	118,33	473,320
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	1 025,520	1 025,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,40	25,520
	16-1	Supapa din alama filet 50mm Fx 50mm F, pu A/R	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
21	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 25-90 мм)	m	100,0000	32,992	3 299,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,0000	46,40	1 299,200
	17-1	Furtun cu diametrul de 25-90 mm	m	100,0000	20,00	2 000,000
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	m	340,0000	52,161	17 734,746
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,2400	46,40	567,936
	18-1	Banda de teflon pu etnsare	m	40,0000	41,67	1 666,800
	18-2	Cablu de irigare cu fir marcat multicolor 7/18AWG Colac 150 m	m	1,0000	5 666,67	5 666,670
	18-3	Cablu de irigare cu fir marcat multicolor 13/18 AWG Colac 75 m	m	2,0000	4 916,67	9 833,340
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	79,3300	22,656	1 797,304

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	38,7350	46,40	1 797,304

		Total	Lei	211 668
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 962
		Total		218 630
		Transportarea materialelor	3 %	5 308
		Total		223 938
		Cheltuieli de regie	3 %	6 718
		Total		230 656
		Beneficiu de deviz	2 %	4 612
		Total		235 268
		TVA	20 %	47 054
		Total deviz: Inclisiv salariu		282 322



Intocmit

Verificat

[Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)