

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata in
suarul Colina Puskin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele sistem de irigare automatizata**

Valoarea de deviz 835 182,32 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	91,6700	64,84	5 943,883
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	109,0000	64,84	7 067,560
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 004,3400	64,84	65 121,407
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,2100	64,84	5 460,176
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	191,8400	64,84	12 438,906
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,9936	64,84	9 206,865
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,8000	64,84	2 450,952
		Total manopera				107 689,74

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,8900	12,00	22,680
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,1416	285,00	895,356
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7192	6,50	17,675
4.	2121	Flagulet de marcare	buc	200,0000	8,33	1 666,000
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	22,6600	23,40	530,244
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 268,0000	1,65	3 742,200
7.	25212167000001 1	Teava prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN - 12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	589,0500	27,50	16 198,875
8.	25212167000001 1121	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspensor. Presiune de operare pana la 5,5 ba	buc	555,9000	8,33	4 630,647
9.	25212167000001 11212	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspensor. Presiune de operare pana la 5,5 b	buc	555,9000	8,33	4 630,647
10.	25212167100011 11	Teava polietilena apa PE100 SDR17 D50x3 mm PN16	m	501,5000	35,83	17 968,745
11.	25212167100011 112	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	1 604,8000	21,25	34 102,000

12.	25231561678713811	Dop DN40 mm PE PN16	buc	66,9500	53,33	3 570,444
13.	25231567137800811	Teu egal 40x40x40 mm PE PN16	buc	42,2300	118,33	4 997,076
14.	2523156713811121	Cot cu filet 50x1 1/2"M, PE PN1	buc	2,0600	87,50	180,250
15.	25231567138111211	Mufa cu filet 50x1 1/2"M, PE PN16	buc	4,1200	66,66	274,639
16.	252315671381112118	Teu cu filet 50x1 1/2"Mx50, PE PN16	buc	44,2900	145,00	6 422,050
17.	25231567138111212	Mufa egal 50x50 mm PE PN16	buc	5,1500	106,66	549,299
18.	25231567138111233331	Dop DN50 mm PE PN16	buc	8,2400	80,83	666,039
19.	2523156713811133321	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	10,3000	80,00	824,000
20.	2523156713811122	Valva de drenaj 3/4" M	buc	44,2900	76,70	3 397,043
21.	25231567138111221	Colier bransare D40mm x 3/4"	buc	605,6400	25,00	15 141,000
22.	252315671381112213	Cot egal 50x50 mm, PE PN16	buc	4,1200	125,83	518,420
23.	252315671381112131	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	4,1200	88,33	363,920
24.	25231567138989811	Teu cu filet 40x1 1/2"Mx40, PE PN16	buc	44,2900	105,83	4 687,211
25.	2523156778713811	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	8,2400	165,83	1 366,439
26.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	179,5200	2,30	412,896
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	179,5200	1,40	251,328
28.	287511581220000	Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm. Fara duza	buc	561,3500	48,33	27 130,046
29.	322222	Electrovana 150 PGA, 1 1/2"M; 9V	buc	44,0000	2 325,00	102 300,000
30.	3222221	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 statie	buc	44,0000	2 041,66	89 833,040
31.	32222212	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-Bex	buc	1,0000	983,33	983,330
32.	322222123	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	44,0000	391,66	17 233,040
33.	3222221234	Baterie 9V	buc	44,0000	62,50	2 750,000
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	210,0000	20,75	4 357,500
35.	4323333	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pana la 600V	buc	100,0000	78,60	7 860,000
36.	543333	Duza pentru aspersor tip spray (conform proiectului)	buc	545,0000	54,16	29 517,200
37.	5434333	Banda teflon p/u etansarea fitingurilor	buc	120,0000	16,66	1 999,200
		Total materiale de constructii				411 990,49

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,2000	67,78	284,676
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	84,0000	67,00	5 628,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6150	355,00	218,325
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6400	76,60	125,624
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,8269	87,70	686,419
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	84,0000	255,00	21 420,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,0000	134,00	8 442,000
		Total utilaje de constructii				36 805,05

Total	Lei	695 985,2 7
TVA	20 %	139 197,0 5
Total deviz:		835 182,3 2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata in
scuarul Colina Puskin**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele sistem de irigare automatizata**

Valoarea de deviz 835 182,32 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. Utilaj				
1	pret de piata	Electrovana 150 PGA, 1 1/2"M; 9V	buc	44,0000	2 325,000 0,000	102 300,000 0,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 statie	buc	44,0000	2 041,660 0,000	89 833,040 0,000
3	pret de piata	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-Bex	buc	1,0000	983,330 0,000	983,330 0,000
4	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	44,0000	391,660 0,000	17 233,040 0,000
5	pret de piata	Baterie 9V	buc	44,0000	62,500 0,000	2 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			213 099,410
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			2 557,193
		Total Utilaj Inclusiv salariu				215 656,603
		2. Lucrari de montare				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	44,0000	35,662 35,662	1 569,128 1 569,128

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Valva electromagnetica)				
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	44,0000	295,155 282,702	12 986,825 12 438,906
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	44,0000	101,654 101,150	4 472,794 4 450,618
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie)	buc	1,0000	67,289 66,785	67,289 66,785
10	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	44,0000	207,919 172,474	9 148,454 7 588,874
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	100,0000	14,265 14,265	1 426,480 1 426,480
12	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pana la 600V	buc	100,0000	78,600 0,000	7 860,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			37 530,970
		<i>CAS</i>	24 %			6 609,790
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			699,313
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 931,001
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 946,264
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				69 717,338 27 540,791
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
13	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	0,3000	727,750 0,000	218,325 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	52,9000	133,570 133,570	7 065,874 7 065,874

1	2	3	4	5	6	7
15	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	82,9000	20,100 20,100	1 666,323 1 666,323
16	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	0,8300	1 398,900 571,889	1 161,087 474,668
		<i>Total</i>	Lei			10 111,609
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 111,609 9 206,865
		3.2. Tevi si armaturi				
17	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc	545,0000	62,748 12,968	34 197,606 7 067,560
18	pret de piata	Duza pentru aspersor tip spray (conform proiectului)	buc	545,0000	54,160 0,000	29 517,200 0,000
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 SDR17 D50x3 mm PN16)	m	500,0000	54,101 3,501	27 050,425 1 750,680
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10)	m	1 600,0000	39,477 3,501	63 163,376 5 602,176
21	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	550,0000	47,684 18,155	26 226,365 9 985,360

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 ba	buc	545,0000	$\frac{26,728}{18,155}$	$\frac{14\ 566,978}{9\ 894,584}$
23	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 b	buc	545,0000	$\frac{26,728}{18,155}$	$\frac{14\ 566,978}{9\ 894,584}$
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc	43,0000	$\frac{101,695}{22,694}$	$\frac{4\ 372,885}{975,842}$
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Colier bransare D40mm x 3/4")	buc	588,0000	$\frac{48,444}{22,694}$	$\frac{28\ 485,072}{13\ 344,072}$
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 50x50 mm, PE PN16)	buc	4,0000	$\frac{152,299}{22,694}$	$\frac{609,196}{90,776}$
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc	4,0000	$\frac{113,674}{22,694}$	$\frac{454,696}{90,776}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50x1 1/2"M, PE PN16)	buc	2,0000	$\frac{127,732}{37,607}$	$\frac{255,464}{75,214}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egal 50x50 mm PE PN16)	buc	5,0000	$\frac{147,467}{37,607}$	$\frac{737,335}{188,036}$
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	10,0000	$\frac{105,094}{}$	$\frac{1\ 050,940}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa egala 40x40 mm PE PN16)			22,694	226,940
31	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 50x1 1/2"M, PE PN16)	buc	4,0000	106,267 37,607	425,068 150,429
32	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 50x1 1/2"Mx50, PE PN16)	buc	43,0000	186,957 37,607	8 039,160 1 617,110
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet 40x1 1/2"Mx40, PE PN16)	buc	43,0000	131,699 22,694	5 663,053 975,842
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	8,0000	208,412 37,607	1 667,297 300,858
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal 40x40x40 mm PE PN16)	buc	41,0000	144,574 22,694	5 927,530 930,454
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	8,0000	120,862 37,607	966,897 300,858
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc	65,0000	77,624 22,694	5 045,554 1 475,110

1	2	3	4	5	6	7
38	pret de piata	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	120,0000	16,660 0,000	1 999,200 0,000
39	pret de piata	Flagulet de marcare	buc	200,0000	8,330 0,000	1 666,000 0,000
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 100,0000	8,689 2,594	18 246,060 5 446,560
41	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	2 100,0000	0,401 0,266	842,948 558,272
		<i>Total</i>	Lei			295 743,283
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				295 743,283 70 942,093
		<i>Total</i>	Lei			305 854,892
		CAS	24 %			19 235,750
		Transportarea materialelor	7 %			13 223,062
		Cheltuieli de regie	14,5 %			49 055,487
		Beneficiu de deviz	6 %			23 242,152
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				410 611,343 80 148,958

		Total	Lei			695 985,27
		TVA	20 %			139 197,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				835 182,32 107 689,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
irigare automatizata in scuarul Colina Puskin****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. Utilaj				
1	pret de piata	Electrovana 150 PGA, 1 1/2"M; 9V	buc			2 325,000 0,000
	322222	Electrovana 150 PGA, 1 1/2"M; 9V	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 statie	buc			2 041,660 0,000
	3222221	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 statie	buc	1,0000	2 041,66	2 041,66
3	pret de piata	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-Bex	buc			983,330 0,000
	32222212	Senzor de ploaie Rain Sensor RSD-Bex	buc	1,0000	983,33	983,33
4	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			391,660 0,000
	322222123	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	391,66	391,66
5	pret de piata	Baterie 9V	buc			62,500 0,000
	3222221234	Baterie 9V	buc	1,0000	62,50	62,50
		2. Lucrari de montare				
6	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 (Valva electromagnetica)	buc			35,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			295,155 282,702
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,40	12,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,50	0,40
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			101,654 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie)	buc			67,289 66,785
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
10	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			207,919 172,474
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,84	172,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,30	9,38
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,40	5,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	285,00	20,35
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			14,265 14,265
	1	Muncitor	h-om	0,2200	64,84	14,26

1	2	3	4	5	6	7
12	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pana la 600V	buc			78,600 0,000
	4323333	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pana la 600V	buc	1,0000	78,60	78,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
13	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			727,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	355,00	727,75
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570 133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
15	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
16	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			1 398,900 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	87,70	827,01
		3.2. Tevi si armaturi				
17	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2" (Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza)	buc			62,748 12,968
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,84	12,97
	287511581220000	Aspersor tip spray , filet 1/2", inaltime de lucru 10cm. Fara duza	buc	1,0000	48,33	49,78
18	pret de piata	Duza pentru aspersor tip spray (conform proiectului)	buc			54,160 0,000
	543333	Duza pentru aspersor tip spray (conform proiectului)	buc	1,0000	54,16	54,16
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 SDR17 D50x3 mm PN16)	m			54,101 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000111	Teava polietilena apa PE100 SDR17 D50x3 mm PN16	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	255,00	10,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	67,00	2,68
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10)	m			39,477 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001112	Teava polietilena apa PE100 D40 x 2.4 mm SDR17 PN10	m	1,0030	21,25	21,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	255,00	10,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	67,00	2,68
21	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare	m			47,684

1	2	3	4	5	6	7
		SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C				18,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,84	18,16
	252121670000011	Teava prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	1,0500	27,50	29,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
22	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 ba	buc			26,728 18,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,84	18,16
	252121670000011121	Cot PVC SBE -075 de 1/2" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 ba	buc	1,0000	8,33	8,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
23	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 b	buc			26,728 18,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2521216700000111212	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 b	buc	1,0000	8,33	8,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc			101,695 22,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252315671381122	Valva de drenaj 3/4" M	buc	1,0300	76,70	79,00
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Colier bransare D40mm x 3/4")	buc			48,444 22,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713811221	Colier bransare D40mm x 3/4"	buc	1,0300	25,00	25,75
26	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 50x50 mm, PE PN16)	buc			152,299 22,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	25231567138112213	Cot egal 50x50 mm, PE PN16	buc	1,0300	125,83	129,60
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot egal 40x40 mm PE PN16)	buc			113,674 22,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252315671381122131	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	88,33	90,98
28	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 50x1 1/2"M, PE PN16)	buc			127,732 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811121	Cot cu filet 50x1 1/2"M, PE PN1	buc	1,0300	87,50	90,12
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egal 50x50 mm PE PN16)	buc			147,467 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138111212	Mufa egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	106,66	109,86
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			105,094 22,694

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-40 mm. (Mufa egala 40x40 mm PE PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2523156713811133321	Mufa egala 40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	80,00	82,40
31	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 50x1 1/2"M, PE PN16)	buc			106,267 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138111211	Mufa cu filet 50x1 1/2"M, PE PN16	buc	1,0300	66,66	68,66
32	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 50x1 1/2"Mx50, PE PN16)	buc			186,957 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381112118	Teu cu filet 50x1 1/2"Mx50, PE PN16	buc	1,0300	145,00	149,35
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet 40x1 1/2"Mx40, PE PN16)	buc			131,699 22,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	25231567138989811	Teu cu filet 40x1 1/2"Mx40, PE PN16	buc	1,0300	105,83	109,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			208,412 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156778713811	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	165,83	170,80
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal 40x40x40 mm PE PN16)	buc			144,574 22,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	25231567137800811	Teu egal 40x40x40 mm PE PN16	buc	1,0300	118,33	121,88
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			120,862 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138111233331	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,0300	80,83	83,25
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop DN40 mm PE PN16)	buc			77,624 22,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,84	22,69
	25231561678713811	Dop DN40 mm PE PN16	buc	1,0300	53,33	54,93
38	pret de piata	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			16,660 0,000
	5434333	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	16,66	16,66
39	pret de piata	Flagulet de marcare	buc			8,330 0,000
	2121	Flagulet de marcare	buc	1,0000	8,33	8,33
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,689 2,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	134,00	4,02

1	2	3	4	5	6	7
41	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			0,401 ----- 0,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	67,78	0,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata in
suarul Colina Puskin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 53 515,26 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,6240	84,97	1 327,572
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	84,97	382,364
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,6825	84,97	1 502,483
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1609	84,97	98,641
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0382	84,97	3,246
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,6400	84,97	309,291
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8124	84,97	153,999
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1620	84,97	13,765
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1971	84,97	526,568
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,8621	84,97	2 622,353
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,0671	84,97	5,701
		Total manopera				6 979,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3755	385,00	144,567
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6571	285,00	187,273
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,55	0,039
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056	4 200,00	23,520
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1693	156,00	26,411
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0217	4 200,00	91,140
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0036	46,70	0,168
8.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2536	18 565,60	4 708,236
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6258	24,50	15,332
10.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0919	45,00	4,135
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3825	26,70	10,213
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0360	45,60	1,642
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0520	55,60	2,891
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,60	0,307

15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,7200	1,65	16,038
16.	25212167010002 2	Teava din otel d50 mm	m	0,4132	95,00	39,254
17.	25212167100011 222	Teava PE100 SDR17 Pn10 D50mm	m	9,0270	35,83	323,437
18.	25221033022248 40	Teava din otel neagra 76x3,5mm ,L=0,5m	m	0,9000	129,16	116,244
19.	25231567138112 2	stut flansa-capat gol PE100 Pn10 D50	buc	4,0400	57,50	232,300
20.	25231567138121 1	piesa de bransare D150x60	buc	1,0100	45,60	46,056
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,9630	2,40	2,311
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 233,00	0,370
23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2808	1 154,00	324,043
24.	2664102101126	Var	kg	0,1552	9,50	1,474
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0141	985,00	13,889
26.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0902	6 555,00	591,261
27.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5578	46,70	26,049
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0270	23,00	0,621
29.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0651	234,00	15,233
30.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0391	45,00	1,760
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,3233	26,00	8,406
32.	2874117222	Robinet reversibil d40 mm	buc	1,0400	119,00	123,760
33.	28741173333000 00	ventil cu flansa D40mm	buc	1,0400	1 094,50	1 138,280
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1129	26,00	2,935
35.	28752742010002 2	robinet de scurgere D25mm	buc	1,0200	114,00	116,280
36.	28752742224001 00	flansa din otel D40	buc	4,2000	116,66	489,972
37.	3433333	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	7 333,33	7 333,330
38.	34333331	Robinet sferic, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	455,00	455,000
39.	343333312	Filtru de apa D40mm	buc	1,0000	324,00	324,000
40.	3433333121	Manometru tehnic Py=10кгс/см ОБМ-1,100Б	buc	1,0000	78,00	78,000
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4227	985,00	416,360
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9030	20,75	18,737
43.	4100126202818	Apa	m3	0,0490	20,75	1,017
44.	43222	Costul pamant nisipos (p-u umplutura sub drum)	m3	7,0000	285,00	1 995,000
45.	432222	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
46.	43222211	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
47.	432222112	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,330
48.	43222211222	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	1,0000	145,00	145,000
49.	432222112228	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	1,0000	189,90	189,900
50.	43222211222833	Capac din fonta tip B-125	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
51.	43222211222833 3	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc	1,0000	145,00	145,000

52.	43222212122	Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de construcții						26 323,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2058	112,00	23,050
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0180	98,50	1,773
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1029	87,00	8,952
4.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	56,40	6,768
5.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	25,00	4,500
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	23,00	69,230
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,2400	23,00	74,520
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3600	56,50	20,340
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5247	355,00	186,269
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0763	355,00	27,087
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0363	355,00	12,886
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	34,50	22,773
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,2400	67,50	218,700
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	45,00	72,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3600	225,00	81,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5715	255,00	655,732
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7162	255,00	182,631
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2700	124,00	33,480
Total utilaje de construcții						1 701,69

Total	Lei	44 596,05
TVA	20 %	8 919,21

Total deviz:

53 515,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata in scuarul Colina Puskin**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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 693,355 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	355,00	1 693,35
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,766 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	255,00	9,77
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,336 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	385,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	355,00	117,15
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,037 175,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=100 mm)	m3			457,359 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	87,00	18,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			343,818 51,827
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	291,99
7	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			386,957 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	386,96
8	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			1 074,757 749,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,50	325,33
9	pret de piata	Costul pamant nisipos (p-u umplutura sub drum)	m3			285,000 0,000
	43222	Costul pamant nisipos (p-u umplutura sub drum)	m3	1,0000	285,00	285,00
10	TsF05B	Sprijniri de maluri, cu dulapi metalici asezati	m2			35,960

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	234,00	0,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	26,00	0,39
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m - numai manopera	m2			30,589
						30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
		1.2. Tevi si armaturi				
12	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 Pn10 D50mm)	m			53,568
						4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001122	Teava PE100 SDR17 Pn10 D50mm	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,50	2,26
13	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 76x3,5mm ,L=0,5m	buc			86,403
						44,184
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2522103302224840	Teava din otel neagra 76x3,5mm ,L=0,5m	m	0,3000	129,16	38,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	24,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	26,70	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	45,60	0,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 233,00	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	285,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
14	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 - (ventil cu flansa D40mm)	buc			1 185,014
						46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117333300000	ventil cu flansa D40mm	buc	1,0000	1 094,50	1 138,28
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm (piesa de bransare D150x60)	buc			264,570
						152,946
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381211	piesa de bransare D150x60	buc	1,0100	45,60	46,06
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,50	40,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	56,40	6,77
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	25,00	4,50
16	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (stut flansa-capat gol PE100 Pn10 D50)	buc			173,885
						56,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671381122	stut flansa-capat gol PE100 Pn10 D50	buc	1,0100	57,50	58,08

1	2	3	4	5	6	7
	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	23,00	15,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	67,50	44,55
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40)	buc			216,116 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274222400100	flansa din otel D40	buc	1,0000	116,66	122,49
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18	AcE51D	Conectarea tevii d50 mm proiectate la conducta existanta , avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			577,549 417,203
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	84,97	231,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	84,97	185,24
	252121670100022	Teava din otel d50 mm	m	0,4000	95,00	39,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	24,50	12,91
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	45,00	4,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3180	26,70	8,77
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	46,70	26,05
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	23,00	69,23
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,194 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	124,00	3,72
20	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			0,545 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,50	0,20
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) - 1 buc.				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet reversibil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc			170,494 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117222	Robinet reversibil d40 mm	buc	1,0000	119,00	123,76
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (robinet de scurgere D25mm)	buc			140,921 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	287527420100022	robinet de scurgere D25mm	buc	1,0000	114,00	116,28
		1.4. Camine				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 677,020 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 154,00	233,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	156,00	19,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	985,00	9,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	385,00	103,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	255,00	471,75
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KLIJ-15	buc			1 333,330 0,000
	432222	Elemente din beton armat prefabricat, KLIJ-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KLIJ-15-9a	buc			1 255,000 0,000
	43222211	Elemente din beton armat prefabricat, KLIJ-15-9a	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,	buc			833,330

1	2	3	4	5	6	7
		KЦ-15-6				0,000
	432222112	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KЦП-1-15-1	buc			1 500,000
						0,000
	43222212122	Elemente din beton armat prefabricat, KЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc			145,000
						0,000
	43222211222	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	1,0000	145,00	145,00
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc			189,900
						0,000
	432222112228	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc	1,0000	189,90	189,90
30	pret de piata	Capac din fonta tip B-125	buc			1 455,000
						0,000
	43222211222833	Capac din fonta tip B-125	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
31	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc			145,000
						0,000
	432222112228333	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc	1,0000	145,00	145,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			630,500
						324,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,60	289,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,70	16,80
33	DI121 aplicativ	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (снаружи и внутри)	m2			152,380
						47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 565,60	86,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	985,00	7,61
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 555,00	10,81
		2. Costul utilajului				
34	pret de piata	Apometru Ultrasunet D40mm	buc			7 333,330
						0,000
	3433333	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	7 333,33	7 333,33
35	pret de piata	Robinet sferic, avind diametrul de 40 mm	buc			455,000
						0,000
	34333331	Robinet sferic, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	455,00	455,00
36	pret de piata	Filtru de apa D40mm	buc			324,000
						0,000
	343333312	Filtru de apa D40mm	buc	1,0000	324,00	324,00
37	pret de piata	Manometru tehnic Py=10кгс/см ОБМ-1,100Б	buc			78,000
						0,000
	3433333121	Manometru tehnic Py=10кгс/см ОБМ-1,100Б	buc	1,0000	78,00	78,00
		3. Lucrari de montare				
38	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			29,739
						29,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet sferic, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc			46,734
						46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,431
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
41	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ-1,100Б	buc			34,334

1	2	3	4	5	6	7
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,55	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,60	0,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata in
scuarul Colina Puskin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 53 515,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1100	1 693,355 0,000	186,269 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,7000	9,766 0,000	182,631 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1100	143,336 25,491	15,767 2,804
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3500	175,037 175,037	61,263 61,263
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=100 mm)	m3	0,4900	457,359 76,473	224,106 37,472
6	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,	m3	0,1100	343,818 51,827	37,820 5,701

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
7	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	0,0700	<u>386,957</u> 0,000	<u>27,087</u> 0,000
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	<u>1 074,757</u> 749,429	<u>75,233</u> 52,460
9	pret de piata	Costul pamant nisipos (p-u umplutura sub drum)	m3	7,0000	<u>285,000</u> 0,000	<u>1 995,000</u> 0,000
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	21,7000	<u>35,960</u> 30,589	<u>780,325</u> 663,786
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m - numai manopera	m2	21,7000	<u>30,589</u> 30,589	<u>663,786</u> 663,786
		<i>Total</i>	Lei			4 249,287
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 249,287 1 487,272
		1.2. Tevi si armaturi				
12	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 Pn10 D50mm)	m	9,0000	<u>53,568</u> 4,588	<u>482,110</u> 41,295
13	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 76x3,5mm ,L=0,5m	buc	3,0000	<u>86,403</u> 44,184	<u>259,209</u> 132,553

1	2	3	4	5	6	7
14	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 - (ventil cu flansa D40mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 185,014}{46,734}$	$\frac{1\ 185,014}{46,734}$
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm (piesa de bransare D150x60)	buc	1,0000	$\frac{264,570}{152,946}$	$\frac{264,570}{152,946}$
16	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (stut flansa-capat gol PE100 Pn10 D50)	buc	4,0000	$\frac{173,885}{56,080}$	$\frac{695,541}{224,321}$
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa din otel D40)	buc	4,0000	$\frac{216,116}{75,623}$	$\frac{864,465}{302,493}$
18	AcE51D	Conectarea tevii d50 mm proiectate la conducta existanta , avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,0000	$\frac{577,549}{417,203}$	$\frac{577,549}{417,203}$
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,0000	$\frac{9,194}{3,399}$	$\frac{82,744}{30,589}$
20	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	9,0000	$\frac{0,545}{0,348}$	$\frac{4,908}{3,135}$
		<i>Total</i>	Lei			4 416,110
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				4 416,110 1 351,269
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) - 1 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet reversibil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	170,494 46,734	170,494 46,734
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (robinet de scurgere D25mm)	buc	1,0000	140,921 24,641	140,921 24,641
		<i>Total</i>	Lei			311,415
		Total Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) - 1 buc. Inklusiv salariu				311,415 71,375
		1.4. Camine				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3900	1 677,020 819,111	2 331,058 1 138,564
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc	1,0000	1 333,330 0,000	1 333,330 0,000
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc	1,0000	1 255,000 0,000	1 255,000 0,000
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,0000	833,330 0,000	833,330 0,000
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-1	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000	189,900 0,000	189,900 0,000
30	pret de piata	Capac din fonta tip B-125	buc	1,0000	1 455,000 0,000	1 455,000 0,000
31	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,0100	630,500 324,600	6,305 3,246

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
33	DI121 aplicativ	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (снаружи и внутри)	m2	54,7200	152,380 47,923	8 338,210 2 622,353
		<i>Total</i>	Lei			17 532,133
		Total Camine Inclusiv salariu				17 532,133 3 764,163
		<i>Total</i>	Lei			26 508,945
		CAS	24 %			1 601,779
		Transportarea materialelor	7 %			1 269,322
		Cheltuieli de regie	14,5 %			4 260,107
		Beneficiu de deviz	6 %			2 018,409
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 658,562 6 674,079
		2. Costul utilajului				
34	pret de piata	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	7 333,330 0,000	7 333,330 0,000
35	pret de piata	Robinet sferic, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	455,000 0,000	455,000 0,000
36	pret de piata	Filtru de apa D40mm	buc	1,0000	324,000 0,000	324,000 0,000
37	pret de piata	Manometru tehnic Py=10кгс/см ОЕМ-1,100Б	buc	1,0000	78,000 0,000	78,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 190,330
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %			98,284
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 288,614
		3. Lucrari de montare				
38	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,0000	29,739 29,739	29,739 29,739
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet	buc	1,0000	46,734 46,734	46,734 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		sferic, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm				
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431
41	IA18B	Armatuiri fine : manometru OBM-1,100B	buc	1,0000	34,334 33,988	34,334 33,988
		<i>Total</i>	Lei			306,238
		CAS	24 %			73,414
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			0,024
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			232,478
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36,729
		Total Lucrari de montare Inclisiv salariu				648,883 305,892

		Total	Lei			44 596,05
		TVA	20 %			8 919,21
		Total deviz: Inclisiv salariu				53 515,26 6 979,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)