

Lot.2. Lucrari de constructie a sistemului de apa si canalizare exterioara pentru Zona de agrement din parcul Riscani

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
6-2-1 Statia de pompare canalizare WILO**

Valoarea de deviz 610 919,057 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 tehnico-sanitare				
1	AcC01Bf	NUMAI LUCRUL Montarea - Statiei de pompare canalizare firma WILO Drain MTS 40E 20.13/11	buc	1,000	89,219 89,219	89,219 89,219
2	AcB01A	NUMAI LUCRUL Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	46,733 46,733	93,467 93,467
3	AcB01A	NUMAI LUCRU Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	46,733 46,733	93,467 93,467
4	AcA31A	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63/75 mm	buc	6,000	75,623 75,623	453,740 453,740

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA31B	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	256,609 256,609	256,609 256,609
6	AcA31A	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63/75mm	buc	6,000	75,623 75,623	453,740 453,740
7	AcA31B	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	256,609 256,609	256,609 256,609
8	AcA25A	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 63mm	buc	2,000	89,219 89,219	178,437 178,437
9	IC12E	NUMAI LUCRU Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x4mm mm	m	6,000	101,964 101,964	611,784 611,784
10	SB08D	NUMAI LUCRU Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63x3,8mm	m	4,000	23,791 23,791	95,166 95,166
11	SB08B	NUMAI LUCRU Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	4,000	18,694 18,694	74,774 74,774
12	SB08G	NUMAI LUCRU Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m	1,000	35,687 35,687	35,687 35,687

1	2	3	4	5	6	7
13	SA04D	NUMAI LUCRU Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32	m	10,000	55,230 55,230	552,305 552,305
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				3 245,004 3 245,004
		1.2. Трубопроводная арматура				
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Задвижка клиновья фланцевая д=160 E2 (Hawle) sau analog	buc	1,000	3 618,129 59,479	3 618,129 59,479
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	687,529 256,610	1 375,059 513,219
16	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Шток телескопический L=2,2m d=160mm)	buc	1,000	1 532,892 231,118	1 532,892 231,118
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Ковер регулируемый h=0.2m d=250mm)	buc	2,000	717,620 84,970	1 435,240 169,940
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Крышка для регулируемого ковера	buc	1,000	1 342,038 59,479	1 342,038 59,479
19	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	4 326,552 231,118	4 326,552 231,118
20	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de	buc	1,000	344,501	344,501

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta, avind diametrul de 50 mm Регулировочное кольцо h=50mm			220,922	220,922
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Свободный фланец PN10 с фаской d=200мм	buc	1,000	804,079 256,609	804,079 256,609
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				14 778,490 1 741,884
		1.3. Трубы и фасонные части				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PE100 PN4 SDR41 d=110x2,7mm	m	2,000	24 186,786 27,191	48 373,571 54,381
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Колено полиэтиил 90* d=110мм	buc	1,000	345,599 89,219	345,599 89,219
24	RpCI25G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri Дефлектор d=200мм	buc	1,000	39,681 25,491	39,681 25,491
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				48 758,851 169,091
		<i>Total</i>	lei			66 782,345
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 237,435
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 440,046
		<i>Total</i>	100,00 +			70 459,826
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			8 807,478
		<i>Total</i>	100,00 +			79 267,304
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 170,692
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 437,996 5 155,979

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
25	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Насос (Q=5,0m3/ora, H=13,4m, N=1,3квт) в комплекте с элект-20.13/11 Wilo Drain MTS 40E	buc	2,000	680,939 403,608	1 361,879 807,215
		<i>Total</i>	lei			1 361,879
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			193,732
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1,866
		<i>Total</i>	100,00 +			1 557,477
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			613,483
		<i>Total</i>	100,00 +			2 170,960
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			130,258
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 301,218 807,215
		3. Utilaje				
26	WILO	КНС WiLO (или аналог) в составе: Насос WiLO Drain MTS 40E 20.13/11 (Q=5,0m3/ora, H=13,4m, N=1,3квт) в комплекте с электрическим питательным кабелем L=10,0m, - 2шт Контейнер решетчатый 420x200x700 (из арматуры А3) Лестница. Задвижка паралельная с выдвигным шпинделем д50мм 30466 -2 шт. Шаровый обратный клапан д65мм - 2шт. Втульки под флянец д63мм.75мм.200мм-7шт. Колено п-э д63мм. Монтажная ставка . Труба PE100 PN10 SDR17- 5m, труба нерж стали д32 - 10м.цепь. Люк.	1 компле кт	1,000	424 360,000 0,000	424 360,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				424 360,000

		Total	lei			509 099,214
		TVA	20,00 %			101 819,843

1	2	3	4	5	6	7
						610 919,057
		Total deviz:				610 919,057
		Inclusiv salariu				5 963,194

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lot.2. Lucrari de constructie a sistemului de apa si canalizare exterioara pentru Zona de agrement din parcul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1 Statia de pompare canalizare WILO

Valoarea de deviz 610 919,057 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,479
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,560	84,97	812,313
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	84,97	611,784
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,420	84,97	4 454,127
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,200	84,97	16,994
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,497
		Total manopera				5 963,194

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,168	300,00	50,400
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	23,00	0,138
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	8,00	0,240
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,255	23,00	5,865
5.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,006	78,00	0,468
6.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,208	44,00	9,152
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,030	55,00	1,650

8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,020	15,00	15,300
9.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,274	56,00	15,344
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	2,40	15,994
11.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,429	33,00	14,157
12.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,036	44,00	1,584
13.	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,020	98,00	99,960
14.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	4,00	16,160
15.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	3,00	48,480
16.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,200	0,40	8,080
17.	28741173000001	Задвижка клиновая фланцевая д=160 E2	buc	1,030	3 455,00	3 558,650
18.	28741173000002	Ковер регулируемый h=0,2m d=250mm	buc	2,060	455,00	937,300
19.	28751158900003	KHC WiLO (sau analog)	1 комплект	1,030	412 000,00	424 360,000
20.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	544,00	549,440
21.	28752741101501	Колено полиет 90* д=110мм	buc	1,020	233,00	237,660
22.	28752742000001	Крышка для регулируемого ковера	buc	1,030	1 222,00	1 258,660
23.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D=160mm	buc	2,100	322,00	676,200
24.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D=200mm	buc	1,050	433,00	454,650
25.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,010	3 455,00	3 489,550
26.	28752773242001	Шток телескопический L=2,2m, d=160mm	buc	1,010	1 233,00	1 245,330
27.	29122457860001	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal WiLO Drain MTS 40E	buc	2,060	23 455,00	48 317,300
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,105
Total materiale de constructii						485 387,817

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	33,00	0,033
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,810	78,00	297,180
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,140	400,00	856,000
Total utilaje de constructii						1 153,213

Total	lei	509 099,214
TVA	20,00 %	101 819,843

Total deviz:

610 919,0
57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lot.2. Lucrari de constructie a sistemului Investitor
de apa si canalizare exterioara pentru Zona de
agrement din parcul Riscani**

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 tehnico-sanitare				
1	AcC01Bf	NUMAI LUCRUL Montarea -Statiei de pompare canalizare firma WILO Drain MTS 40E 20.13/11	buc			89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
2	AcB01A	NUMAI LUCRUL Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
3	AcB01A	NUMAI LUCRU Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
4	AcA31A	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63/75 mm	buc			75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
5	AcA31B	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			256,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
6	AcA31A	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63/75mm	buc			75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
7	AcA31B	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			256,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
8	AcA25A	NUMAI LUCRU Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 63mm	buc			89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
9	IC12E	NUMAI LUCRU Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x4mm mm	m			101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
10	SB08D	NUMAI LUCRU Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63x3,8mm	m			23,791
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,791
11	SB08B	NUMAI LUCRU Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m			18,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,694
12	SB08G	NUMAI LUCRU Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m			35,687
						35,687

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 200 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
13	SA04D	NUMAI LUCRU Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32	m			55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
		1.2. Трубопроводная арматура				
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Задвижка клиновья фланцевая д=160 E2 (Hawle) sau analog	buc			3 618,129
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	28741173000001	Задвижка клиновья фланцевая д=160 E2	buc	1,0000	3 455,00	3 558,650
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 160 mm	buc			687,529
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,610
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D=160mm	buc	1,0000	322,00	338,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	78,00	92,820
16	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Шток телескопический L=2,2m d=160mm)	buc			1 532,892
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	28752773242001	Шток телескопический L=2,2m, d=160mm	buc	1,0000	1 233,00	1 245,330
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,672
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,300
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Ковер регулируемый h=0.2m d=250mm)	buc			717,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28741173000002	Ковер регулируемый h=0,2m d=250mm	buc	1,0000	455,00	468,650
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Крышка для регулируемого ковера	buc			1 342,038
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	28752742000001	Крышка для регулируемого ковера	buc	1,0000	1 222,00	1 258,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,994
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
19	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			4 326,552
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 455,00	3 489,550
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	544,00	549,440
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,672
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,300
20	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm Регулировочное кольцо h=50mm	buc			344,501
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	84,97	220,922
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	44,00	0,264
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	23,00	0,138
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	78,00	0,468

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,300
	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,0000	98,00	99,960
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	44,00	1,584
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	23,00	5,865
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Свободный фланец PN10 с фаской д=200мм	buc			804,079 ----- 256,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D=200mm	buc	1,0000	433,00	454,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	78,00	92,820
		1.3. Трубы и фасонные части				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PE100 PN4 SDR41 d=110x2,7mm	m			24 186,786 ----- 27,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,191
	29122457860001	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal WiLO Drain MTS 40E	buc	1,0300	23 455,00	24 158,650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Колено полиетил 90* д=110мм	buc			345,599 ----- 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741101501	Колено полиет 90* д=110мм	buc	1,0000	233,00	237,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
24	RpCI25G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri Дефлектор д=200мм	buc			39,681 ----- 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,3800	33,00	14,157
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	33,00	0,033
		2. Lucrari de montare				
25	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Насос (Q=5,0m3/ora, H=13,4m, N=1,3квт) в комплекте с элект- 20.13/11 Wilo Drain MTS 40E	buc			680,939 ----- 403,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,608
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,00	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,808
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	44,00	4,444
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,000
		3. Utilaje				
26	WILO	КНС WiLO (или аналог) в составе: Насос WiLO Drain MTS 40E 20.13/11 (Q=5,0m3/ora, H=13,4m, N=1,3квт) в комплекте с электрическим питательным кабелем L=10,0m, - 2шт Контейнер решетчатый 420x200x700 (из арматуры А3) Лестница. Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем д50мм 30466 -2 шт. Шаровый обратный клапан д65мм - 2шт. Втулки под флянец д63мм.75мм.200мм-7шт. Колено п-э д63мм. Монтажная ставка . Труба PE100 PN10 SDR17- 5m, труба нерж стали д32 - 10м.цепь. Люк.	1 комплект			424 360,000 ----- 0,000
	28751158900003	КНС WiLO (sau analog)	1 компле	1,0000	412 000,00	424 360,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.