

Lotul 3,
**Lucrari de schimarea sistemii de
canalizare si apeduct in subsol Grădinița
nr.226 din str. Drumul Viilor, nr.38/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 132 873,11 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 reparatie a sistemii apeduct si canalizare in subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	30,00	2,08 2,08	62,40 62,40
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"	m	48,00	15,60 15,60	748,80 748,80
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2"	m	85,00	19,76 19,76	1 679,60 1 679,60
4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 4"	m	210,00	28,08 28,08	5 896,80 5 896,80
5	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	18,00	33,28 33,28	599,04 599,04
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	29,00	41,08 41,08	1 191,32 1 191,32
7	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	8,00	40,50 4,68	324,00 37,44
8	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc	12,00	50,59 13,52	607,02 162,24
9	RpSF02I	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 4"	buc	12,00	71,14 32,24	853,74 386,88
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	48,00	120,42 39,00	5 780,38 1 872,00
11	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	6,00	74,55 18,72	447,27 112,32

1	2	3	4	5	6	7
12	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d =20mm	buc	12,00	$\frac{101,98}{11,44}$	$\frac{1\ 223,76}{137,28}$
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-COT	buc	11,00	$\frac{11,71}{7,80}$	$\frac{128,87}{85,80}$
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Teu	buc	12,00	$\frac{12,71}{7,80}$	$\frac{152,58}{93,60}$
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Mufa	buc	12,00	$\frac{11,71}{7,80}$	$\frac{140,58}{93,60}$
16	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	2,00	$\frac{117,70}{20,80}$	$\frac{235,40}{41,60}$
17	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	48,00	$\frac{24,59}{17,16}$	$\frac{1\ 180,08}{823,68}$
18	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	85,00	$\frac{61,65}{36,40}$	$\frac{5\ 240,01}{3\ 094,00}$
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (COT) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	25,00	$\frac{41,23}{24,96}$	$\frac{1\ 030,67}{624,00}$
20	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (MUFA) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	18,00	$\frac{36,03}{24,96}$	$\frac{648,48}{449,28}$
21	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (TEU) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	16,00	$\frac{44,35}{24,96}$	$\frac{709,55}{399,36}$
22	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	$\frac{252,21}{24,96}$	$\frac{504,42}{49,92}$
23	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	25,00	$\frac{18,55}{4,16}$	$\frac{463,75}{104,00}$
24	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla,	buc	14,00	$\frac{92,15}{34,32}$	$\frac{1\ 290,04}{480,48}$

1	2	3	4	5	6	7
		compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mmTrecere d=100/50mm				
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	210,00	69,19 16,64	14 529,90 3 494,40
26	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	210,00	50,69 31,20	10 644,90 6 552,00
27	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	45,00	58,32 34,32	2 624,42 1 544,40
28	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	25,00	58,32 34,32	1 458,01 858,00
29	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	15,00	107,12 47,84	1 606,74 717,60
30	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm- Revizia	buc	8,00	102,40 34,32	819,16 274,56
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm -Trecere fonta/PVC d 100 mm	buc	8,00	61,40 34,32	491,16 274,56
32	RpSB10D	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m	65,00	78,54 40,56	5 105,20 2 636,40
33	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	65,00	39,61 29,12	2 574,65 1 892,80
34	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	17,00	48,13 28,60	818,24 486,20
35	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (piesa de curatire) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	4,00	65,64 28,60	262,57 114,40
36	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	16,00	45,04 28,60	720,67 457,60
37	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie)	buc	14,00	52,25 28,60	731,53 400,40

1	2	3	4	5	6	7
		din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm				
38	RpSB11C1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	4,00	79,11 41,08	316,45 164,32
39	RpSB11C2	Montarea ramificatiei duble din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	4,00	97,69 48,36	390,74 193,44
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	323,00	17,99 8,84	5 810,77 2 855,32
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	323,00	15,40 10,40	4 974,20 3 359,20
42	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	20,00	83,48 40,04	1 669,64 800,80
43	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	48,00	7,80 7,80	374,40 374,40
44	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20 mm	m	48,00	8,32 8,32	399,36 399,36
45	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	15,00	4,16 4,16	62,40 62,40
46	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	21,00	5,20 5,20	109,20 109,20
		Total Lucrari de reparatie a sistemiei apeduct si canalizare in subsol Inklusiv salariu				87 632,85 47 247,20

	Total	lei	87 632,85
	Asigurare sociala	24,00 %	11 339,33
	Transportarea materialelor	4,00 %	1 543,06
	Total	100,00 +	100 515,24
	Cheltuieli de regie	8,00 %	8 041,22
	Beneficiu de deviz	2,00 %	2 171,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			110 727,59
		TVA	20,00 %			22 145,52
		Total deviz:				132 873,11
		Inclisiv salariu				47 247,20

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IET nr.226

Investitor DETS s.Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a sistemiei apeduct si canalizare in subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,08
						2,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	52,00	2,08
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"	m			15,60
						15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2"	m			19,76
						19,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 4"	m			28,08
						28,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	52,00	28,08
5	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,28
						33,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,00	33,28
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
						41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
7	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			40,50
						4,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	35,00	0,59
8	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc			50,59
						13,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	25,00	0,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0440	35,00	1,54
9	RpSF02I	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 4"	buc			71,14
						32,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0830	35,00	2,90
10	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,42
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2521216717050.20	Teava din material plastic D 20mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
11	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			74,55
						18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2913124201600.1/2	Robinet de reglaj drept sau coltar- Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	55,00	55,83
12	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind	buc			101,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d =20mm				11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2913124202100.20	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	65,00	65,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,15
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- COT	buc			11,71
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102.C	Piesa de racordare (fiting)- COT d 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- Teu	buc			12,71
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102.t	Piesa de racordare (fiting)- Teu d 20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Mufa	buc			11,71
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102.m	Piesa de racordare (fiting)-Mufa d 20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
16	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc			117,70
						20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	29131242042.10	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d 20-25mm	buc	1,0000	95,00	96,90
17	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			24,59
						17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274204.040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
18	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			61,65
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	52,00	36,40
	25212167002.510	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0300	23,00	24,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	6,00	0,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	22,00	0,41
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (COT) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			41,23
						24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2523156712230.c	Cotdin PVC, tip U, pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	15,00	15,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	5,00	0,14
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	6,00	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,00	0,46
20	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (MUFA) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			36,03
						24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2523156712230.m	Mufa din PVC, tip U, pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	10,00	10,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	5,00	0,14
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	6,00	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,00	0,46
21	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (TEU) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			44,35
						24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2523156712230.t	Teu din PVC, tip U, pentru canalizare d 50 mm	buc	1,0000	18,00	18,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	5,00	0,14
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	6,00	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,00	0,46
22	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			252,21
						24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2913124204210.50	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d 50mm	buc	1,0000	225,00	227,25
23	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu	buc			18,55

1	2	3	4	5	6	7
		apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"				4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274204040.2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	65,00	0,39
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
24	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mmTrecere d=100/50mm	buc			92,15 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,00	34,32
	2523156712230.tr	Trecere din PVC, tip U, pentru canalizare d=100/50m	buc	1,0000	55,00	56,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,40
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	6,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			69,19 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	2521216720160.110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
26	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			50,69 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	287527420404.10	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 4"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
27	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			58,32 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,00	34,32
	2523156712230.cot	Cot din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	22,00	22,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,40
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	6,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
28	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			58,32 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,00	34,32
	25231567122.m30	Mufa dubla din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	22,00	22,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,40
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	6,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
29	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			107,12 47,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2523156712820.r	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	55,00	56,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	5,00	0,81
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	6,00	0,47
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	22,00	1,62
30	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm- Revizia	buc			102,40 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,00	34,32
	252315671223.r0	Revizia din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	65,00	66,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,40
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	6,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm -Trecere fonta/PVC d 100 mm	buc			61,40 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,00	34,32
	252315671.2230	Trecere fonta/ PVC, pentru canalizare d 100mm	buc	1,0000	25,00	25,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,40
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	6,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
32	RpSB10D	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m			78,54 40,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	52,00	40,56
	2521216700210,75	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 75 mm	m	1,0300	35,00	37,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	5,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0090	6,00	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0060	22,00	0,14
33	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc			39,61
						29,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,00	29,12
	28752742040.340	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3"	buc	1,0000	9,00	9,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
34	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			48,13
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	252315671223.c0	Cot din PVC, tip U, pentru canalizare d 75 mm	buc	1,0000	18,00	18,54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	5,00	0,27
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0210	6,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	22,00	0,59
35	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (piesa de curatire) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			65,64
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	25231567.p12230	Piesa de curatire din PVC, tip U, pentru canalizare d 75mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	5,00	0,27
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0210	6,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	22,00	0,59
36	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (mufa dubla) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			45,04
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	252315671.m2230	Mufa dubla din PVC, tip U, pentru canalizare d 75mm	buc	1,0000	15,00	15,45
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	5,00	0,27
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0210	6,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	22,00	0,59
37	RpSB11C	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			52,25
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
	252315671223.70	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 75 mm	buc	1,0000	22,00	22,66
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	5,00	0,27
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0210	6,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0260	22,00	0,59
38	RpSB11C1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			79,11
						41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
	2523156712.820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare d 75 mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1060	5,00	0,55
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0420	6,00	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	22,00	1,18
39	RpSB11C2	Montarea ramificatiei duble din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc			97,69
						48,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	52,00	48,36
	2523.156713100	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru canalizare d 75mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1590	5,00	0,82
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0630	6,00	0,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0780	22,00	1,77
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			17,99
						8,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	5,00	4,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	55,00	4,95
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			15,40
						10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
42	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			83,48
						40,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	52,00	40,04
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	550,00	12,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	2,00	18,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	400,00	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	55,00	2,92
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	25,00	0,63
43	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
44	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
45	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
46	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,20

APROBAT:

Intocmit
TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS s.Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 132 873,11 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.	7123010010200	Betonist	h-om	70,31	52,00	3 656,12
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	768,44	52,00	39 958,88
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,25	52,00	273,00
4.	7422010060100	Timplar	h-om	64,60	52,00	3 359,20
		Total manopera				47 247,20

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,4532	550,00	249,26
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3876	400,00	155,04
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4326	400,00	173,04
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,804	25,00	20,10
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,81	35,00	168,35
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,04	65,00	132,60
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	7,9256	22,00	174,36
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0064	22,00	44,14
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	8,2408	6,00	49,44
10.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	18,442	5,00	92,21
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,66	35,00	58,10
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,15	35,00	110,25
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	25,00	2,00	50,00
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,096	65,00	6,24
15.	25212167002.510	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	91,4898	23,00	2 104,27
16.	2521216700210,75	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 75 mm	m	69,9627	35,00	2 448,69
17.	2521216717050.20	Teava din material plastic D 20mm	m	48,96	20,00	979,20
18.	2521216720160.110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	216,30	50,00	10 815,00
19.	2523.156713100	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru canalizare d 75mm	buc	4,12	45,00	185,40
20.	25231567.p12230	Piesa de curatire din PVC, tip U, pentru canalizare d 75mm	buc	4,12	35,00	144,20
21.	252315671.2230	Trecere fonta/ PVC, pentru canalizare d 100mm	buc	8,20	25,00	205,00
22.	252315671.m2230	Mufa dubla din PVC, tip U, pentru canalizare d 75mm	buc	16,48	15,00	247,20
23.	2523156712.820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare d 75 mm	buc	4,12	35,00	144,20
24.	25231567122.m30	Mufa dubla din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	25,625	22,00	563,75
25.	252315671223.70	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 75 mm	buc	14,42	22,00	317,24
26.	252315671223.c0	Cot din PVC, tip U, pentru canalizare d 75 mm	buc	17,51	18,00	315,18
27.	252315671223.r0	Revizia din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	8,20	65,00	533,00
28.	2523156712230.c	Cotdin PVC, tip U, pentru canalizare d 50mm	buc	26,00	15,00	390,00
29.	2523156712230.cot	Cot din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	46,125	22,00	1 014,75
30.	2523156712230.m	Mufa din PVC, tip U, pentru canalizare d 50mm	buc	18,72	10,00	187,20
31.	2523156712230.t	Teu din PVC, tip U, pentru canalizare d 50 mm	buc	16,64	18,00	299,52
32.	2523156712230.tr	Trecere din PVC, tip U, pentru canalizare d=100/50m	buc	14,35	55,00	789,25
33.	2523156712820.r	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare d 110mm	buc	15,375	55,00	845,63
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	33,60	10,00	336,00

35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,60	10,00	216,00
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,80	10,00	48,00
37.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	48,00	45,00	2 160,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,872	2,00	375,74
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	100,13	2,00	200,26
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	271,32	5,00	1 356,60
41.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	25,00	2,00	50,00
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,00	2,00	50,00
43.	2874136313300	Diblu din metal	buc	323,00	5,00	1 615,00
44.	2875274110102.C	Piesa de racordare (fiting)- COT d 20	buc	11,00	2,00	22,00
45.	2875274110102.m	Piesa de racordare (fiting)-Mufa d 20mm	buc	12,00	2,00	24,00
46.	2875274110102.t	Piesa de racordare (fiting)- Teu d 20mm	buc	12,00	3,00	36,00
47.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	32,00	35,00	1 120,00
48.	2875274204.040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"	buc	48,00	6,00	288,00
49.	28752742040.340	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3"	buc	65,00	9,00	585,00
50.	287527420404.10	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 4"	buc	210,00	18,00	3 780,00
51.	2875274204040.2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	25,00	8,00	200,00
52.	2913124201600.1/2	Robinet de reglaj drept sau coltar- Robinet bila d=1/2	buc	6,09	55,00	334,95
53.	2913124202100.20	Robinet PPR d=20mm	buc	12,072	65,00	784,68
54.	29131242042.10	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d 20-25mm	buc	2,04	95,00	193,80
55.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	12,072	25,00	301,80
56.	2913124204210.50	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d 50mm	buc	2,02	225,00	454,50
57.	3220137315778	Decapant	kg	0,498	65,00	32,37
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	847,875	0,00	0,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1236	0,00	0,00
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,323	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				38 576,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50	25,00	12,50
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	29,07	55,00	1 598,85
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0112	55,00	110,62
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,525	55,00	28,88
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,06	55,00	58,30
		Total utilaje de construcții				1 809,14

Total	lei	87 632,85
Asigurare sociala	24,00 %	11 339,33
Transportarea materialelor	4,00 %	1 543,06
Total	100,00 +	100 515,24
Cheltuieli de regie	8,00 %	8 041,22
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 171,13
Total	100,00 +	110 727,59
TVA	20,00 %	22 145,52

Total deviz:

132 873,11

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)