

**Lucrari de reparatie
canalizarestradala si lucrari
sanitare interioare si de incalzire
la LT"P.Zadnipru",DETS
Ciocana, str. N.Milescu-Spataru
9/3, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 168 097,90 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 sanitare				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	30,0000	54,38 54,38	1 631,42 1 631,42
2	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	38,0000	19,54 19,54	742,64 742,64
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	35,69 35,69	356,87 356,87
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	37,95 36,54	75,90 73,07
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,0000	51,18 49,28	409,48 394,26
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la	m	38,0000	48,67 23,79	1 849,41 904,08

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm(racord drept-cot fix) Труба водопроводная из полипропилена Ру 16 бар ф15(20x2,8)(resurse racord drept)(cot fix 1/2) n=0.211 buc total 8 buc)				
7	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,0000	58,94 25,49	1 768,05 764,73
8	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	31,58 22,09	378,99 265,11
9	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	65,47 25,49	392,83 152,95
10	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	40,0000	32,44 24,64	1 297,71 985,65
11	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	30,0000	56,39 36,54	1 691,75 1 096,11
12	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,0000	1 293,02 161,44	5 172,10 645,77
13	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,0000	88,42 25,49	884,21 254,91
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	4,0000	760,20 140,20	3 040,80 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" Смеситель для умывальника				
15	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"(conectarea lavuar existent)	buc	2,0000	176,68 97,72	353,35 195,43
16	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	38,0000	12,75 12,75	484,33 484,33
17	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,8000	8,50 8,50	32,29 32,29
18	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	3,0000	6,80 6,80	20,39 20,39
		<i>Total</i>	lei			20 582,52
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				20 582,52 9 560,81
		2. Canalizare exterioara				
19	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	13,0000	194,89 31,44	2 533,56 408,71
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,2000	534,84 467,34	1 176,64 1 028,14
21	TsC02B21 k ut=4	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1500	11 370,00 0,00	1 705,50 0,00
22	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,5000	253,77	380,66

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare			253,77	380,66
23	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	20,0000	119,27 55,23	2 385,47 1 104,61
24	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3	0,7000	1 112,53 1 062,13	778,77 743,49
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN 4, 3.2-4 mm, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000	144,54 31,44	2 601,80 565,90
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,0000	34,06 10,20	681,12 203,93
27	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	76,60 32,29	153,20 64,58
28	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm trecere fonta PVC 110)	buc	2,0000	50,54 28,89	101,09 57,78
29	RpAcE03A	Prepararea si turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la repararea portiunilor de canale in exploatare prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,5000	1 944,11 810,61	2 916,16 1 215,92
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7000	606,26 83,76	424,38 58,63
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7000	572,54 76,47	400,78 53,53
32	TsD01D	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	m3	10,0000	48,43 48,43	484,33 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		teren foarte tare				
33	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	3 129,22 575,89	281,63 51,83
34	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,5000	1 873,68 437,76	4 684,19 1 094,41
35	RpDB28A	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 20 x 25 cm, pe fundatie de beton de 30 x 15 cm	m	4,0000	240,78 62,03	963,13 248,11
36	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm	m	15,0000	19,95 1,70	299,19 25,49
		<i>Total</i>	lei			22 951,60
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				22 951,60 7 790,05
		3. Retea incalzire				
37	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	3,0000	89,22 89,22	267,66 267,66
38	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,5000	13,59 13,59	129,15 129,15
39	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	84,72 76,47	84,72 76,47
40	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	4,0000	53,46 35,69	213,84 142,75
41	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	80,0000	37,55 25,49	3 003,92 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
42	IB05B	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	16,0000	1 741,58 212,42	27 865,20 3 398,80
43	IB05B	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,0000	2 491,57 212,42	2 491,57 212,42
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	34,0000	102,77 15,29	3 494,07 520,02
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	17,0000	42,00 8,50	713,95 144,45
46	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	34,0000	33,61 12,75	1 142,60 433,35
47	IC50B	Reductie radiator,avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	68,0000	46,64 16,99	3 171,79 1 155,59
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	68,0000	31,95 12,75	2 172,29 866,69
49	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	85,0000	56,65 33,99	4 815,08 2 888,98
50	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	90,0000	46,08 32,29	4 147,23 2 905,97
51	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,0000	111,55 11,05	669,28 66,28
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	68,0000	20,34 15,29	1 383,05 1 040,03

1	2	3	4	5	6	7
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	36,0000	30,70 22,09	1 105,23 795,32
54	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	44,0000	20,34 15,29	894,92 672,96
55	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	2,0000	97,92 71,38	195,84 142,75
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	1,0000	136,25 12,75	136,25 12,75
57	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	4,0000	353,78 148,70	1 415,11 594,79
58	RpIC06A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici, avind diametrul 1"	m	0,5000	204,86 139,36	102,43 69,68
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm cot	buc	2,0000	132,66 89,22	265,32 178,44
60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	47,97 28,89	47,97 28,89
61	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	3,0000	38,36 25,49	115,09 76,47
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	6,0000	17,11 12,74	102,66 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
63	IC38A	Piesa de racordare (MP 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,0000	32,04 12,74	64,07 25,49
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	90,82 12,74	181,64 25,49
65	RpIC29B		buc	2,0000	39,33 37,38	78,66 74,77
66	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	50,64 12,74	101,29 25,49
67	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,0000	95,32 69,68	190,65 139,35
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	85,0000	9,85 7,65	837,02 650,02
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	85,0000	6,80 6,80	577,80 577,80
		<i>Total</i>	lei			62 177,35
		Total Retea incalzire Inclusiv salariu				62 177,35 20 454,82

	Total	lei	105 711,47
	Fond social	24 %	9 073,36
	Transportarea materialelor	7 %	4 271,42
	Total		119 056,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	11 %			13 096,19
		Total				132 152,44
		Beneficiu de deviz	6 %			7 929,15
		Total				140 081,59
		TVA	20 %			28 016,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				168 097,90 <hr/> 37 805,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
canalizarestradala si lucrari
sanitare interioare si de incalzire
la LT"P.Zadnipru",DETS
Ciocana,str. N.Milescu-Spataru
9/3, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 168 097,90 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,70	84,97	399,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,68	84,97	1 757,18
3.	7123011000200	Betonist	h-om	4,81	84,97	408,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,84	84,97	71,37
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,31	84,97	1 215,92
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	139,24	84,97	11 831,22

7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	160,38	84,97	13 627,48
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,63	84,97	3 537,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,46	84,97	2 078,37
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,64	84,97	139,35
11.	7141020014300	Verificator canale	h-om	2,10	84,97	178,44
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,53	84,97	724,79
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,38	84,97	966,95
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,65	84,97	565,05
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3,58	84,97	304,19
		Total manopera				37 805,68

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	0,56	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,80	360,00	288,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,46	450,00	207,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,78	450,00	801,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,90	350,00	1 015,00
7.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	19,00	0,95
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	20,00	1,60
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	65,00	5,20
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,88	85,00	414,80
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,02	4 500,00	90,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,01	12,00	60,12
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,83	24,00	19,92
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,57	19,50	11,11
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,16	65,00	465,40
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,14	80,00	11,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,82	24,00	355,68
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,30	115,00	34,50
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	95,00	1,90
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,86	60,00	351,60
22.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,02	75,00	1,50
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,30	50,00	15,00
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	40,00	3,20
25.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,57	85,00	48,45
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,08	95,00	7,60
27.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,94	55,00	51,70
28.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	35,00	280,00
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	16,50	346,50
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	17,50	14,70
31.	2521216700000-25	Teava din PVC neplastifiata-d 110	m	19,28	95,00	1 831,60
32.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	3,09	12,50	38,62
33.	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	87,55	22,00	1 926,10
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	12,50	15,25
35.	2521216717050-6	Teava din material plastic d=20	m	38,76	12,50	484,50
36.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	30,90	32,00	988,80
37.	2523156713810	Fiting	buc	2,00	15,00	30,00
38.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	136,00	0,35	47,60
39.	2523156719401-66666	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	17,10	2,65	45,32

40.	2523156719431-66	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	26,60	2,70	71,82
41.	2523156719451-666	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	17,10	3,90	66,69
42.	2523156719530-666	Racord drept M x Fe d=20	buc	8,02	26,50	212,53
43.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	38,00	76,00
44.	2523156721015-9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50	buc	6,00	38,00	228,00
45.	2523156721037-28	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	2,00	18,50	37,00
46.	2523156721037-8	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	12,00	8,50	102,00
47.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,14	65,00	204,10
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,70	15,00	25,50
49.	2622102438000	Lavoar	buc	4,12	850,00	3 502,00
50.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,12	135,00	556,20
51.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	11,80	2,40	28,32
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	728,14	2,40	1 747,53
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	49,60	2,40	119,04
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	6 500,00	0,00
55.	2663102100000	Beton	m3	1,54	1 100,00	1 694,00
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,18	1 050,00	189,00
57.	2670112205006	Borduri din beton pentru trotuare 20x25 cm	m	4,06	120,00	487,20
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	10,00	0,20
59.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,64	21,00	55,44
60.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,00	14,50	29,00
61.	2721204123000	Niplu	buc	2,00	15,00	30,00
62.	2722103300000-57	Teava neagra pentru instalatii d=50	m	4,20	144,16	605,47
63.	2722103300000-58	Teava neagra pentru instalatii d=25	m	0,52	43,33	22,53
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,63	17,50	11,03
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	68,00	57,80
66.	2822115700000-42	Radiator din bimetal corpul de radiator avind 10 elemente	buc	16,00	1 500,00	24 000,00
67.	2822115700000-43	Radiator din bimetal corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
68.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,00	14,50	986,00
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	14,50	3,04
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,21	35,00	7,35
71.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	136,00	0,25	34,00
72.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	65,00	265,20
73.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	46,00	187,68
74.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	112,00	3,50	392,00
75.	2875274110102-54	Piesa de racordare (fiting) d=25 cu 3 imbinari	buc	36,00	6,50	234,00
76.	2875274110102-62	Piesa de racordare (fiting)d=20	buc	6,00	3,00	18,00
77.	2875274110102-63	Piesa de racordare (20x1/2)d=20	buc	2,00	18,00	36,00

78.	2875274110102.2	Piesa de racordare (fiting) 40mm cu 3 imbinari	buc	1,00	16,50	16,50
79.	2875274110150-59	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot d=50	buc	2,04	32,00	65,28
80.	2875274119000-46	Dop radiator	buc	34,00	18,00	612,00
81.	2875274119000-47	Reductie radiator	buc	68,00	25,00	1 700,00
82.	2875274119000-66	Cot racord olandez U2d=1/2"	buc	2,00	35,00	70,00
83.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	42,00	84,00
84.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,51	10,00	5,10
85.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,20	10,00	252,00
86.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	34,00	85,00	2 890,00
87.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	40,00	6,50	260,00
88.	2875274204040-50	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	90,00	12,50	1 125,00
89.	2875274204040.2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	30,00	18,50	555,00
90.	2875274205100-56	Robinet cu mufa 25	buc	1,00	120,00	120,00
91.	2875274205100-64	Robinet cu mufa d=15	buc	2,00	75,00	150,00
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	68,00	2,20	149,60
93.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,05	650,00	32,50
94.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	550,00	2 200,00
95.	2913124201600-13	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	10,15	62,00	629,30
96.	2913124202100-51	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord PPR -d=25	buc	6,03	95,00	572,85
97.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6,03	5,00	30,15
98.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	17,00	32,00	544,00
99.	3220137315778	Decapant	kg	1,33	45,00	59,85
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90	0,00	0,00
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,18	0,00	0,00
102.	4100126202818	Apa	m3	1,19	0,00	0,00
Total materiale de constructii						61 020,22

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751-23	Automacara 4.5-9.9 TF;	h-ut	1,60	300,00	480,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,58	250,00	145,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	35,00	10,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,77	155,00	119,35
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,44	5,00	2,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	5,00	0,75
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,81	85,00	408,85
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,68	55,00	37,40
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,10	55,00	170,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,79	450,00	1 705,50
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,40	55,00	737,00

12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	75,00	112,50
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,40	55,00	187,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	10,00	0,20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,77	35,00	26,95
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,81	55,00	44,55
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	55,00	5,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19	120,00	22,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,46	12,00	41,52
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,05	35,00	386,75
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,64	45,00	28,80
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,89	55,00	48,95
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,62	350,00	217,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,56	350,00	1 946,00
Total utilaje de constructii						6 885,57

Total	lei	105 711,4 7
Fond social	24 %	9 073,36
Transportarea materialelor	7 %	4 271,42
Total		119 056,2 5
Cheltuieli de regie	11 %	13 096,19
Total		132 152,4 4
Beneficiu de deviz	6 %	7 929,15
Total		140 081,5 9
TVA	20 %	28 016,31

Total deviz: 168 097,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie canalizarestradala si Investitor
lucrari sanitare interioare si de incalzire la
LT"P.Zadnipru",DETS Ciocana,str. N.Milescu-
Spataru 9/3, mun. Chisinau**

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 sanitare				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
		<i>Total</i>	lei			1 631,42
2	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			742,64
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
		<i>Total</i>	lei			356,87
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			37,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			75,90
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			409,48
6	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm(racord drep-cot fix) Труба водопроводная из полипропилена Ру 16 бар ф15(20x2,8)(resurse racord drept)(cot fix 1/2) n=0.211 buc total 8 buc)	m			48,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216717050-6	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719431-66	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,7000	2,70	1,89
	2523156719451-666	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,4500	3,90	1,76
	2523156719401-66666	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,4500	2,65	1,19
	2523156719530-666	Racord drept M x Fe d=20	buc	0,2110	26,50	5,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	95,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	55,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 849,41

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			58,94 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	85,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Total	lei			1 768,05
8	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,58 22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2523156721037-8	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	85,00	0,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Total	lei			378,99
9	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			65,47 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156721015-9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	85,00	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,28
		Total	lei			392,83
10	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			32,44 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	1,0000	6,50	6,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 297,71
11	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			56,39 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274204040.2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	18,50	18,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 691,75
12	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 293,02 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	46,00	46,92
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,50	3,81
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	135,00	139,05
		Total	lei			5 172,10
13	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			88,42 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2913124201600-13	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	62,00	62,93
		Total	lei			884,21

1	2	3	4	5	6	7
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для умывальника	buc			760,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,80
15	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"(conectarea lavuar existent)	buc			176,68 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0250	85,00	2,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	19,50	2,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	19,00	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			353,35
16	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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			484,33
17	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			32,29
18	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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			20,39
		2. Canalizare exterioara				
19	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			194,89 31,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	650,00	2,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	85,00	31,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	350,00	129,50
		<i>Total</i>	lei			2 533,56
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			534,84 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	155,00	54,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,64
21	TsC02B21 k ut=4	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			11 370,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	450,00	11 370,00
		<i>Total</i>	lei			1 705,50
22	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			253,77 ----- 253,77
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	202,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
		<i>Total</i>	lei			380,66
23	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			119,27 ----- 55,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	65,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	24,00	0,77
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,50	1,45
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	55,00	36,85
	2410520006751-23	Automacara 4.5-9.9 TF;	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 385,47
24	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			1 112,53 ----- 1 062,13
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	84,97	807,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	12,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			778,77
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN 4, 3.2-4 mm, avind diametrul de 110 mm	m			144,54 ----- 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000-25	Teava din PVC neplastifiata-d 110	m	1,0500	95,00	101,76
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	65,00	11,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 601,80
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,06 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	16,50	17,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	17,50	0,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			681,12
27	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			76,60 ----- 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	85,00	5,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			153,20
28	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc			50,54 ----- 28,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm trecere fonta PVC 110)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037-28	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	85,00	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			101,09
29	RpAcE03A	Prepararea si turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la repararea portiunilor de canale in exploatare prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 944,11 810,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,5400	84,97	810,61
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 129,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,16
		Total	lei			2 916,16
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,26 83,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	411,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	103,57
		Total	lei			424,38
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			572,54 76,47
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	103,57
		Total	lei			400,78
32	TsD01D	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 foarte tare	m3			48,43 48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	lei			484,33
33	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 129,22 575,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	575,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 300,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	253,33
		Total	lei			281,63
34	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 873,68 437,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	695,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	320,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,80
		Total	lei			4 684,19
35	RpDB28A	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru	m			240,78

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 20 x 25 cm, pe fundatie de beton de 30 x 15 cm				62,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2670112205006	Borduri din beton pentru trotuare 20x25 cm	m	1,0050	120,00	121,80
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	2,9200	2,40	7,08
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,0060	0,00	0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 050,00	47,25
		<i>Total</i>	lei			963,13
36	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm	m			19,95
						1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	84,97	1,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	0,00	0,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0090	80,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			299,19
		3. Retea incalzire				
37	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			89,22
						89,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	84,97	89,22
		<i>Total</i>	lei			267,66
38	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,59
						13,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,59
		<i>Total</i>	lei			129,15
39	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			84,72
						76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			84,72
40	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			53,46
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	65,00	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	85,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			213,84
41	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			37,55
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,00	3,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	85,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			3 003,92
42	IB05B	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 741,58
						212,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700000-42	Radiator din bimetal corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	85,00	3,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	60,00	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,20	8,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 865,20
43	IB05B	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 491,57 ----- 212,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700000-43	Radiator din bimetal corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	85,00	3,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	60,00	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,20	8,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			2 491,57
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			102,77 ----- 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			3 494,07
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			42,00 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			713,95
46	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			33,61 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274119000-46	Dop radiator	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	55,00	0,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			1 142,60
47	IC50B	Reductie radiator,avind diametrul de 3/4"...1"	buc			46,64 ----- 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119000-47	Reductie radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 171,79
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,95 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,50	14,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 172,29
49	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			56,65 ----- 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	22,00	22,66
		<i>Total</i>	lei			4 815,08
50	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			46,08

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204040-50	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			4 147,23
51	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			111,55 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2913124202100-51	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord PPR -d=25	buc	1,0000	95,00	95,48
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,02
		Total	lei			669,28
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,34 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			1 383,05
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			30,70 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102-54	Piesa de racordare (fiting) d=25 cu 3 imbinari	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	55,00	1,44
		Total	lei			1 105,23
54	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,34 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) 20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			894,92
55	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			97,92 71,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	24,00	3,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	65,00	2,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	17,50	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
		Total	lei			195,84
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			136,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-56	Robinet cu mufa 25	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,80
		Total	lei			136,25
57	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor	m			353,78

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm				148,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	84,97	148,70
	2722103300000-57	Teava neagra pentru instalatii d=50	m	1,0200	144,16	151,37
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	21,00	13,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	65,00	24,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	24,00	12,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	17,50	2,45
		Total	lei			1 415,11
58	RpIC06A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici, avind diametrul 1"	m			204,86 139,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6400	84,97	139,36
	2722103300000-58	Teava neagra pentru instalatii d=25	m	1,0200	43,33	45,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	24,00	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	17,50	0,70
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	85,00	1,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	95,00	3,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,20
		Total	lei			102,43
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm cot	buc			132,66 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-59	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot d=50	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Total	lei			265,32
60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			47,97 28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2875274110102.2	Piesa de racordare (fiting) 40mm cu 3 imbinari	buc	1,0000	16,50	16,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	55,00	1,65
		Total	lei			47,97
61	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			38,36 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	12,50	12,87
		Total	lei			115,09
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,11 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102-62	Piesa de racordare (fiting)d=20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		Total	lei			102,66
63	IC38A	Piesa de racordare (MP 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			32,04 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102-63	Piesa de racordare (20x1/2)d=20	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			64,07
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,82
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100-64	Robinet cu mufa d=15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			181,64
65	RpIC29B		buc			39,33
						37,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	19,50	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			78,66
66	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2"	buc			50,64
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274119000-66	Cot racord olandez U2d=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			101,29
67	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			95,32
						69,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	115,00	17,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	75,00	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	19,50	1,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			190,65
68	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,85
						7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			837,02
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
						6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			577,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

