

**Lucrari de reparatie canalizare
stradala si santitare interioare la
IET nr. 161,DETS Ciocana,str.
A.Russo 61/3 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz **60 683,89 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 tehnico sanitare				
		1.1. Canalizare exterioara				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	13,0000	101,51 31,44	1 319,66 408,71
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,2000	534,84 467,34	641,81 560,81
3	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	11 358,00 0,00	1 703,70 0,00
4	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	1,5000	254,06 254,06	381,09 381,09
5	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	15,0000	118,67 55,23	1 780,10 828,46

1	2	3	4	5	6	7
6	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3	1,2000	1 117,03 1 062,13	1 340,43 1 274,55
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN 4, 3,2-4 mm avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	144,58 31,44	2 168,64 471,58
8	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,0000	34,29 10,20	514,30 152,95
9	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	70,60 32,29	70,60 32,29
10	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	0,5000	1 947,82 810,62	973,91 405,31
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7000	610,46 84,11	427,32 58,88
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7000	573,81 76,47	401,67 53,53
13	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	10,0000	48,43 48,43	484,33 484,33
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0700	3 130,57 578,71	219,14 40,51
15	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	0,8000	1 910,39 437,60	1 528,31 350,08
16	RpDB28A	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 20 x 25	m	3,0000	251,92 62,03	755,77 186,08

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pe fundatie de beton de 30 x 15 cm				
17	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevelor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm	m	15,0000	7,42 1,70	111,29 25,49
		<i>Total</i>	lei			14 822,07
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				14 822,07 5 714,65
		1.2. Canalizare interioare				
18	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0000	54,38 54,38	1 087,62 1 087,62
19	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	29,0000	67,13 67,13	1 946,66 1 946,66
20	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	12,75 12,75	76,48 76,48
21	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,0000	51,13 49,28	204,53 197,13
22	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	14,26 12,75	28,51 25,50
23	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	29,0000	97,60 32,29	2 830,50 936,37
24	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	90,60 32,29	362,39 129,15
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	4,0000	50,54 28,89	202,18 115,56

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere fonta 110 / PP 110)	buc	2,0000	60,04 28,89	120,09 57,78
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	4,0000	243,58 50,98	974,33 203,93
28	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	20,0000	58,94 25,49	1 178,70 509,82
29	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	31,59 22,09	252,69 176,74
30	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	51,48 25,49	205,91 101,96
31	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	51,48 25,49	308,88 152,95
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000	56,38 36,54	676,52 438,45
33	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	18,0000	68,02 44,18	1 224,42 795,32
34	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic,	10 m	4,9000	6,80 6,80	33,31 33,31

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			11 713,72
		Total Canalizare interioare Inclusiv salariu				11 713,72 6 984,73
		1.3. Apeduct				
35	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	8,0000	12,74 12,74	101,96 101,96
36	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	4,0000	76,47 76,47	305,89 305,89
37	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	14,0000	47,05 28,04	658,74 392,56
38	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	32,0000	60,93 29,74	1 949,76 951,66
39	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"x20 PPR	buc	8,0000	46,99 13,60	375,90 108,76
40	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"x25 PPR	buc	11,0000	81,80 17,84	899,76 196,28
41	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000	95,19 18,69	761,55 149,55
42	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,0000	130,89 23,79	523,57 95,17
43	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	10,0000	35,86 28,04	358,55 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"(Colier cu garnitura)				
44	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,0000	46,10 32,29	922,07 645,77
45	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	46,0000	12,75 12,75	586,29 586,29
		<i>Total</i>	lei			7 444,04
		Total Apeduct Inclusiv salariu				7 444,04 3 814,29
		1.4. Incalzire				
46	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul pînă la 2"	buc	8,0000	84,72 76,47	677,78 611,78
47	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, colțar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	4,0000	128,52 28,89	514,06 115,56
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, colțar drept, cu diametrul de 3/4"	buc	4,0000	160,47 34,84	641,87 139,35
		<i>Total</i>	lei			1 833,71
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 833,71 866,69
		1.5. Diverse				
49	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pînă la 15 cm(acces rețele sanitare)(se exclud automacara)	m	12,0000	164,90 127,45	1 978,83 1 529,46
50	CF59F	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcăsei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m: glăfuri	m2	6,0000	547,70 320,12	3 286,22 1 920,70

1	2	3	4	5	6	7
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,0000	54,66 46,73	327,93 280,40
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,0000	4,97 2,55	29,84 15,29
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,0000	64,43 46,73	386,56 280,40
54	CL20A	Usa de revizie gata confectionate din PVC 30x25	buc	6,0000	130,24 42,48	781,41 254,91
		<i>Total</i>	lei			6 790,79
		Total Diverse Inclusiv salariu				6 790,79 4 281,16
		<i>Total</i>	lei			42 604,33
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				42 604,33 21 661,52

		Total	lei	42 604,33
		Fond social	24 %	5 198,76
		Transportarea materialelor	2 %	331,22
		Total		48 134,31
		Cheltuieli de regie	2 %	962,69
		Total		49 097,00
		Beneficiu de deviz	3 %	1 472,91
		Total		50 569,91
		TVA	20 %	10 113,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		60 683,89 21 661,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie canalizare
stradala si santitare interioare la
IET nr. 161,DETS Ciocana,str.
A.Russo 61/3 mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 60 683,89 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	4,8000	84,97	407,87
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,7000	84,97	229,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	23,0000	84,97	1 954,32
4.	7123011000200	Betonist	h-om	4,8100	84,97	408,71
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6300	84,97	53,53
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,7700	84,97	405,31
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	123,9520	84,97	10 532,20
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,2000	84,97	866,69
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,4000	84,97	1 478,48
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,4800	84,97	295,69
11.	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,6000	84,97	305,89
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6000	84,97	305,89
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3997	84,97	713,72
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000	84,97	509,82
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,4000	84,97	968,66
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,6044	84,97	1 920,70
17.	9312040019600	Sapator	h-om	3,5850	84,97	304,62
Total manopera						21 661,52

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	0,5538	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8050	360,00	289,80
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3570	450,00	160,65
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5725	450,00	257,62
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4640	350,00	512,40
7.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0242	350,00	8,47
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0630	65,00	4,09

10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	85,00	10,20
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0169	4 500,00	76,05
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,3159	1,20	32,78
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1710	12,00	26,05
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3300	24,00	7,92
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	25,00	5,62
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	80,00	10,80
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4800	24,00	11,52
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,9000	12,50	11,25
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2360	95,00	22,42
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,4000	27,00	64,80
21.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,5276	24,00	12,66
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0630	40,00	2,52
23.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,8540	12,50	135,68
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,3550	85,00	115,17
25.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	5,0049	4,00	20,02
26.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5179	35,00	18,12
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,7500	16,50	259,88
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,6300	17,50	11,02
29.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d110 mm	m	16,0650	95,00	1 526,18
30.	2521216717050-37	Teava din material plastic d=20	m	14,2800	12,50	178,50
31.	2521216717050-38	Teava din material plastic d=25	m	32,6400	22,00	718,08
32.	2521216720160-23	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	29,8700	62,00	1 851,94
33.	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	20,6000	32,00	659,20
34.	2523156719400-37	Mufa din material plastic d=20	buc	0,9800	2,65	2,60
35.	2523156719400-38	Mufa din material plastic d=25	buc	2,2400	3,50	7,84
36.	2523156719430-37	Cot din material plastic d=20	buc	1,1200	2,70	3,02
37.	2523156719430-38	Cot din material plastic d=25	buc	2,5600	4,50	11,52
38.	2523156719450-37	Teu din material plastic d=20	buc	9,9400	5,50	54,67
39.	2523156719450-38	Teu din material plastic d=25	buc	22,7200	8,50	193,12
40.	2523156719460-37	Reductie din material plastic d=20	buc	1,5400	2,20	3,39
41.	2523156719460-38	Reductie din material plastic d=25	buc	3,5200	2,90	10,21
42.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	27,0144	4,50	121,56
43.	2523156721015-24	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110	buc	4,0000	52,00	208,00
44.	2523156721015-30	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50	buc	4,0000	24,00	96,00
45.	2523156721015-31	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Revizie d=50	buc	6,0000	24,00	144,00
46.	2523156721015-9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	32,00	32,00
47.	2523156721037-25	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	4,0000	18,50	74,00
48.	2523156721037-26	Trecere fonta 110 / PP 110 din material	buc	2,0000	28,00	56,00

		plastic pentru canalizare d=110 mm				
49.	2523156721037-29	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	8,0000	8,50	68,00
50.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,6163	65,00	170,06
51.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	8,8476	2,50	22,12
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	237,4440	2,50	593,61
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,6000	2,50	46,50
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,40	1,92
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6,3294	7,50	47,47
56.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	6,3315	50,00	316,58
57.	2663102100000	Beton	m3	0,5150	1 100,00	566,50
58.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1364	1 050,00	143,22
59.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0480	1 050,00	50,40
60.	2670112205006	Borduri din beton pentru trotuare 20x25 cm	m	3,0452	130,00	395,88
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,0000	11,50	34,50
62.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
63.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,5000	14,50	21,75
64.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,5122	12,00	150,15
65.	2710703520285	Profil de suport	m	25,3260	10,00	253,26
66.	2721204122300-38	Racord olandez 1/2"x20 PPR	buc	8,1200	32,20	261,46
67.	2721204122300-40	Racord olandez 3/4"x25 PPR	buc	11,1100	62,20	691,04
68.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,8900	65,00	122,85
69.	2811236306200-54	Usa de revizie gata confectionate din PVC 30x25	buc	6,0000	85,00	510,00
70.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	25,3260	6,50	164,62
71.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1575	14,50	2,28
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1575	35,00	5,51
73.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	322,3035	0,40	128,92
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	10,00	9,00
75.	2875274201000-41	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	8,1600	75,00	612,00
76.	2875274201000-42	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20	buc	4,0800	105,00	428,40
77.	2875274202700-47	Robinet cu dublu reglaj d=15	buc	4,0000	95,00	380,00
78.	2875274202700-48	Robinet cu dublu reglaj d=20	buc	4,0000	120,00	480,00
79.	2875274204040-32	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	12,0000	18,50	222,00
80.	2875274204040-33	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 110	buc	18,0000	22,50	405,00
81.	2875274204040-43	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	10,0000	6,50	65,00
82.	2875274204040-44	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	20,0000	12,50	250,00
83.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	4,0000	180,00	720,00
84.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,5120	85,00	128,52
85.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0469	450,00	21,10

86.	3220137315778	Decapant	kg	0,2760	45,00	12,42
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,0800	0,00	0,00
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3415	0,00	0,00
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0974	0,00	0,00
90.	4100126202818	Apa	m3	1,0860	0,00	0,00
91.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,3000	11,00	3,30
		Total materiale de constructii				16 561,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	300,00	360,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5880	250,00	147,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2940	35,00	10,28
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4200	155,00	65,10
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2400	5,00	1,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900	5,00	0,45
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,8100	85,00	408,85
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0522	55,00	57,87
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0432	10,00	0,43
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7860	450,00	1 703,70
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	10,0500	55,00	552,75
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	75,00	36,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	55,00	0,82
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2600	55,00	14,30
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	55,00	3,30
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1498	120,00	17,98
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,2150	12,00	62,58
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8262	35,00	28,92
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,8000	55,00	264,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5600	100,00	556,00
		Total utilaje de constructii				4 381,63

Total	lei	42 604,33
Fond social	24 %	5 198,76
Transportarea materialelor	2 %	331,22
Total		48 134,31
Cheltuieli de regie	2 %	962,69
Total		49 097,00
Beneficiu de deviz	3 %	1 472,91
Total		50 569,91
TVA	20 %	10 113,98

Total deviz:**60 683,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie canalizare stradala si sanitare interioare la IET nr. 161,DETS
Ciocana, str. A.Russo 61/3 mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Canalizare exterioara				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și străzi	m			101,51 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	450,00	1,62
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în 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	100,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			1 319,66
2	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	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și 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 fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			641,81
3	TsC02B21 k ut=4	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint imbibat cu apa descarcare în depozit teren catg. II, în condițiile gospodării apelor	100 m3			11 358,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	450,00	11 358,00
		<i>Total</i>	lei			1 703,70
4	TsA03F	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte	m3			254,06 254,06

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare				
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
		<i>Total</i>	lei			381,09
5	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			118,67 55,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,00	0,37
	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	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,10
6	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			1 117,03 1 062,13
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	84,97	807,22
	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	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	12,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			1 340,43
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN 4, 3,2-4 mm avind diametrul de 110 mm	m			144,58 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d110 mm	m	1,0500	95,00	101,75
	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	55,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 168,64
8	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,29 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 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	17,50	0,73
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,27
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,17
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	4,71
	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			514,30
9	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			70,60 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015-9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	85,00	5,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			70,60
10	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			1 947,82 810,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,5400	84,97	810,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 133,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			973,91
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			610,46

1	2	3	4	5	6	7
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	7,34
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			427,32
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			573,81
						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	7,34
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			401,67
13	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
		<i>Total</i>	lei			484,33
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 130,57
						578,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	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	256,86
		<i>Total</i>	lei			219,14
15	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			1 910,39
						437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,02
	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	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			1 528,31
16	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			251,92
						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	130,00	131,96
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	2,9200	2,50	7,37
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,82
	1212121212121	Apa	m3	0,0060	0,00	0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 050,00	47,74
		<i>Total</i>	lei			755,77
17	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm	m			7,42
						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	0,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			111,29
		1.2. Canalizare interioare				
18	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,38
						54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
		<i>Total</i>	lei			1 087,62
19	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			67,13
						67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13
		<i>Total</i>	lei			1 946,66
20	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			76,48
21	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,13
						49,28
	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	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	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			204,53
22	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,26
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	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			28,51
23	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,60
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160-23	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	85,00	1,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 830,50
24	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			90,60
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015-24	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	85,00	5,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			362,39
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,54
						28,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037-25	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	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
		<i>Total</i>	lei			202,18
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere fonta 110 / PP 110)	buc			60,04 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037-26	Trecere fonta 110 / PP 110 din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	85,00	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			120,09
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu	buc			243,58 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	180,00	180,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 050,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			974,33
28	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
	2521216720160-28	Teava din material plastic pentru canalizare d=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
		<i>Total</i>	lei			1 178,70
29	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,59 22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2523156721037-29	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
		<i>Total</i>	lei			252,69
30	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			51,48 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156721015-30	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	85,00	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			205,91
31	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			51,48 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156721015-31	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Revizie d=50	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	85,00	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			308,88
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			56,38 36,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274204040-32	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			676,52
33	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			68,02 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204040-33	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d = 110	buc	1,0000	22,50	22,50
	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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 224,42
34	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			33,31
		1.3. Apeduct				
35	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			12,74 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
		<i>Total</i>	lei			101,96
36	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			76,47 76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
		<i>Total</i>	lei			305,89
37	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			47,05 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050-37	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430-37	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	2,70	0,22
	2523156719450-37	Teu din material plastic d=20	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400-37	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0700	2,65	0,19
	2523156719460-37	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	2,20	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			658,74
38	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			60,93 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216717050-38	Teava din material plastic d=25	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430-38	Cot din material plastic d=25	buc	0,0800	4,50	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450-38	Teu din material plastic d=25	buc	0,7100	8,50	6,04
	2523156719400-38	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0700	3,50	0,24
	2523156719460-38	Reductie din material plastic d=25	buc	0,1100	2,90	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 949,76
39	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"x20 PPR	buc			46,99
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2721204122300-38	Racord olandez 1/2"x20 PPR	buc	1,0000	32,20	32,68
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	35,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			375,90
40	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"x25 PPR	buc			81,80
						17,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2721204122300-40	Racord olandez 3/4"x25 PPR	buc	1,0000	62,20	62,82
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	35,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			899,76
41	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			95,19
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875274201000-41	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			761,55
42	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			130,89
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274201000-42	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20	buc	1,0000	105,00	107,10
		<i>Total</i>	lei			523,57
43	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"(Colier cu garnitura)	buc			35,86
						28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040-43	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			358,55
44	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			46,10
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204040-44	Bratară 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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			922,07
45	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			12,75
						12,75

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			586,29
		1.4. Incalzire				
46	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			677,78
47	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			128,52
						28,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2875274202700-47	Robinet cu dublu reglaj d=15	buc	1,0000	95,00	95,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	85,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	95,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			514,06
48	RpID02C	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 3/4"	buc			160,47
						34,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2875274202700-48	Robinet cu dublu reglaj d=20	buc	1,0000	120,00	120,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	85,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0330	95,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			641,87
		1.5. Diverse				
49	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm(acces retele sanitare)(se exclud automacara)	m			164,90
						127,45
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	85,00	10,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	65,00	10,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			1 978,83
50	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			547,70
						320,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,97	320,12
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,00	25,02
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	10,00	42,21
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	6,50	27,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	4,50	20,26
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	4,00	3,34
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	12,50	22,61
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,00	2,11
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,20	5,46
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,40	21,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			3 286,22
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,66
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			327,93
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,97 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			29,84
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,43 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,50	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			386,56
54	CL20A	Usa de revizie gata confectionate din PVC 30x25	buc			130,24 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200-54	Usa de revizie gata confectionate din PVC 30x25	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			781,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.