

# Lucrari de reparatie curente in cadrul institutiilor subordonate DETS Ciocana in anul 2019

(denumirea obiectivului)

Antreprenor

SRL "Anreel Cons"

Beneficiar

DETS sectorul Ciocana



/0/

## DEVIZ № Lucrari de reparatie curente

Valoarea de deviz 24 800 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
		<b>1. La reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,00	0,53 0,53	0,53 0,53
2	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	1,00	14,96 7,88	14,96 7,88
3	RpIC19B	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 1/4"	m	1,00	18,09 9,99	18,09 9,99
4	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	1,00	21,50 11,04	21,50 11,04
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	1,00	37,10 22,86	37,10 22,86
6	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	1,00	47,81 29,43	47,81 29,43
7	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala	m	1,00	71,20	71,20

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm			36,00	36,00
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	26,65 23,65	26,65 23,65
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	27,44 24,44	27,44 24,44
10	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	1,00	3,15 3,15	3,15 3,15
11	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	1,00	3,68 3,68	3,68 3,68
12	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00	5,26 5,26	5,26 5,26
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	1,00	7,88 7,88	7,88 7,88
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,00	151,88 137,97	151,88 137,97
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,00	28,82 15,77	28,82 15,77
16	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	1,00	23,33 7,88	23,33 7,88
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,00	27,74 9,20	27,74 9,20
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,00	39,35 10,51	39,35 10,51
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,00	55,09 11,83	55,09 11,83
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,00	58,46 13,14	58,46 13,14
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta	m	1,00	63,89	63,89

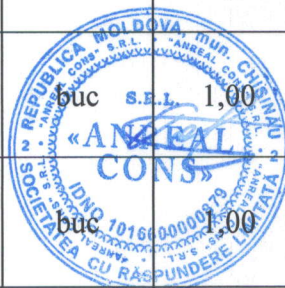


1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.			14,45	14,45
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	21,41 6,31	21,41 6,31
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	22,20 7,10	22,20 7,10
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	23,08 7,88	23,08 7,88
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	23,87 8,67	23,87 8,67
26	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	24,66 9,46	24,66 9,46
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	25,71 10,51	25,71 10,51
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	27,13 11,83	27,13 11,83
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	28,44 13,14	28,44 13,14
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00	7,15 4,73	7,15 4,73
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,00	8,88 6,04	8,88 6,04
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	11,40 8,15	11,40 8,15
33	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	1,00	51,71 2,63	51,71 2,63
34	RpIC07A	Montarea tevei, 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	1,00	118,55 45,99	118,55 45,99
35	RpIC07B	Montarea tevei, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii	m	1,00	185,46	185,46 59,13

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm			59,13	
36	RpIC07C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,00	250,24 72,27	250,24 72,27
37	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,00	116,68 44,15	116,68 44,15
38	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,00	180,71 56,76	180,71 56,76
39	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,00	231,15 69,38	231,15 69,38
40	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc	1,00	35,52 14,72	35,52 14,72
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc	1,00	35,52 14,72	35,52 14,72
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc	1,00	68,85 39,42	68,85 39,42
43	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc	1,00	68,85 39,42	68,85 39,42
44	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,00	111,85 59,66	111,85 59,66
45	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,00	126,83 74,64	126,83 74,64
46	RpIB09B	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,00	114,74 62,55	114,74 62,55
47	RpIB09B1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,00	130,50 78,31	130,50 78,31
48	RpIB09C	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,00	96,79 53,35	96,79 53,35
49	RpIB09C1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi	m	1,00	110,19 66,75	110,19 66,75

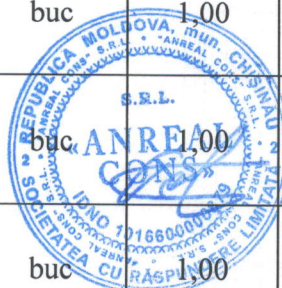


1	2	3	4	5	6	7
		de legatura cu d=1"				
50	RpIB09D	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,00	103,63 58,60	103,63 58,60
51	RpIB09D1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,00	118,35 73,32	118,35 73,32
52	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	119,29 67,01	119,29 67,01
53	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	136,11 83,83	136,11 83,83
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00	4,97 4,20	4,97 4,20
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	12,65 11,56	12,65 11,56
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	17,02 15,77	17,02 15,77
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	17,92 3,94	17,92 3,94
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	18,85 4,47	18,85 4,47
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	19,96 5,26	19,96 5,26
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,00	23,25 8,15	23,25 8,15
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	30,82 10,51	30,82 10,51
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	23,56 6,83	23,56 6,83
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00	23,64 7,88	23,64 7,88
64	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)	buc	1,00	79,11 26,81	79,11 26,81
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu	buc	1,00	79,11	79,11



1	2	3	4	5	6	7
		clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)			26,81	26,81
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,00	122,47 70,17	122,47 70,17
67	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc	1,00	165,29 59,92	165,29 59,92
68	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00	21,78 9,20	21,78 9,20
69	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc	1,00	220,09 78,84	220,09 78,84
70	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	1,05 1,05	1,05 1,05
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,00	16,82 16,82	16,82 16,82
72	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00	20,76 20,76	20,76 20,76
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	14,72 14,72	14,72 14,72
74	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	17,34 17,34	17,34 17,34
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	23,96 6,83	23,96 6,83
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	32,43 8,94	32,43 8,94
77	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	24,13 4,20	24,13 4,20
78	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,00	35,12 4,99	35,12 4,99
79	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,00	49,93 5,52	49,93 5,52
80	RpSA22D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	52,76 6,31	52,76 6,31

1	2	3	4	5	6	7
81	RpSA22E	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,00	58,19 7,10	58,19 7,10
82	RpSA22F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm	m	1,00	62,03 7,88	62,03 7,88
83	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	1,00	29,51 8,67	29,51 8,67
84	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	1,00	32,08 9,20	32,08 9,20
85	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,00	44,40 10,77	44,40 10,77
86	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,00	59,21 11,30	59,21 11,30
87	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	62,56 12,61	62,56 12,61
88	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,00	68,52 13,93	68,52 13,93
89	RpSA33B 1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00	28,38 24,97	28,38 24,97
90	RpSA33C 1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,00	29,18 25,75	29,18 25,75
91	RpSA33D 1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,00	30,25 26,81	30,25 26,81
92	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,00	31,64 28,38	31,64 28,38
93	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	34,02 30,75	34,02 30,75
94	RpSA33G 1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,00	36,95 33,64	36,95 33,64
95	RpSA33H 1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	40,33 36,79	40,33 36,79
96	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00	19,80 16,56	19,80 16,56



1	2	3	4	5	6	7
97	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,00	20,32 17,08	20,32 17,08
98	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,00	21,12 17,87	21,12 17,87
99	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,00	22,24 19,18	22,24 19,18
100	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	24,09 21,02	24,09 21,02
101	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,00	26,22 23,13	26,22 23,13
102	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	28,28 24,97	28,28 24,97
103	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	42,33 30,22	42,33 30,22
104	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	52,00 39,42	52,00 39,42
105	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	76,17 60,44	76,17 60,44
106	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	87,71 70,96	87,71 70,96
107	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,00	113,89 94,61	113,89 94,61
108	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	137,09 114,32	137,09 114,32
109	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,00	164,41 139,28	164,41 139,28
110	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,00	221,52 193,16	221,52 193,16
111	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau din material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	19,79 7,36	19,79 7,36
112	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	21,10 8,67	21,10 8,67
113	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau	buc	1,00	22,42	22,42

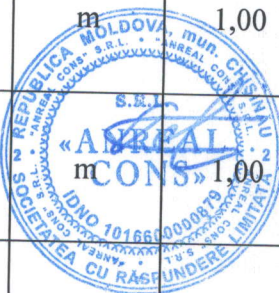




1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"			9,99	9,99
114	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	23,47 11,04	23,47 11,04
115	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	24,52 12,09	24,52 12,09
116	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,00	25,31 12,88	25,31 12,88
117	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	26,36 13,93	26,36 13,93
118	RpSA43H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,00	27,15 14,72	27,15 14,72
119	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00	28,20 15,77	28,20 15,77
120	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseală din polipropilenă, avind diametrul ieseirii de 50 mm.	buc	1,00	48,03 7,62	48,03 7,62
121	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseală din polipropilenă, avind diametrul ieseirii de 75 mm.	buc	1,00	49,09 8,67	49,09 8,67
122	RpSB43A	Suport pentru susținerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pînă la 2 kg	kg	1,00	18,93 6,83	18,93 6,83
123	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	25,40 7,88	25,40 7,88
124	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm	m	1,00	33,81 9,99	33,81 9,99
125	RpSB15C	Montarea piesei de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	24,14 7,88	24,14 7,88
126	RpSB15E	Montarea piesei de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	40,86 9,99	40,86 9,99
127	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățire) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	100,84 81,47	100,84 81,47
128	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățire) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	135,34 115,63	135,34 115,63
129	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor, a	buc	1,00	390,47	390,47

1	2	3	4	5	6	7
		lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.			81,47	81,47
130	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	780,26 118,26	780,26 118,26
131	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	104,45 23,65	104,45 23,65
132	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	3,94 3,94	3,94 3,94
133	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	23,65 23,65	23,65 23,65
134	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,00	2,63 2,63	2,63 2,63
135	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	2,10 2,10	2,10 2,10
136	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	1,00	2,89 2,89	2,89 2,89
137	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00	3,94 3,94	3,94 3,94
138	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	1,00	6,04 6,04	6,04 6,04
139	RpSD10E	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2 1/2"	buc	1,00	8,41 8,41	8,41 8,41
140	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc	1,00	11,56 11,56	11,56 11,56
141	RpSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	36,50 4,20	36,50 4,20
142	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	1,00	38,40 5,78	38,40 5,78
143	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	39,76 9,46	39,76 9,46
144	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	41,64 11,04	41,64 11,04
145	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	56,29 13,14	56,29 13,14

1	2	3	4	5	6	7
146	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	59,54 16,82	59,54 16,82
147	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,00	62,69 19,97	62,69 19,97
148	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	1,00	10,11 4,99	10,11 4,99
149	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,00	11,73 6,57	11,73 6,57
150	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	1,00	14,69 9,46	14,69 9,46
151	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00	64,39 64,39	64,39 64,39
152	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	17,08 17,08	17,08 17,08
153	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,00	80,08 7,36	80,08 7,36
154	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,00	83,76 11,04	83,76 11,04
155	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,00	146,07 144,54	146,07 144,54
156	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	168,52 72,27	168,52 72,27
157	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	169,48 72,27	169,48 72,27
158	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	1,00	56,24 15,77	56,24 15,77
159	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,00	57,23 16,56	57,23 16,56
160	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	57,23 16,56	57,23 16,56
161	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic	buc	1,00	91,98	91,98



1	2	3	4	5	6	7
		apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l			91,98	91,98
162	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri	buc	1,00	130,09	130,09
					130,09	130,09
163	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,00	59,05	59,05
					11,83	11,83
164	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	1,00	2,10	2,10
					2,10	2,10
165	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,00	1,58	1,58
					1,58	1,58
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
167	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	16,68	16,68
					13,14	13,14
168	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,00	22,97	22,97
					15,77	15,77
169	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,00	7,97	7,97
					7,88	7,88
170	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton simplu cu mijloace mecanice	m3	1,00	105,16	105,16
					89,88	89,88
171	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	1,00	30,13	30,13
					14,71	14,71
172	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	19,18	19,18
					19,18	19,18
173	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	19,71	19,71
					19,71	19,71
174	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	371,79	371,79
					278,57	278,57
175		Autocamion	h-ut.	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
<b>Total La reparatia sistemelor de incalzire,</b>					<b>10 728,13</b>	



1	2	3	4	5	6	7
<b>apeduct si canalizare</b>						
		<b>2. Lucrari generale</b>				
176	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat Bipoli ЭППИ	m2	1,00	52,29 23,12	52,29 23,12
177	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 strat Bipoli ЭКП	m2	1,00	59,79 23,12	59,79 23,12
178	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,00	11,04 11,04	11,04 11,04
179	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,00	621,28 21,28	621,28 21,28
180	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (din profil metaloplastic cu 5 camere, miez din otel zincat, geam termopan, tip LOW-E, plasa "Moschit" cu furnitura necesara pentru deschiderea in doua pozitii )	m2	1,00	452,44 19,18	452,44 19,18
181	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (Latimea = 600 mm)	m	1,00	29,61 9,46	29,61 9,46
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,00	29,66 10,51	29,66 10,51
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,00	7,09 7,09	7,09 7,09
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,00	10,49 3,68	10,49 3,68
185	CF50B k-6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1,00	235,23 192,37	235,23 192,37
186	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	1,00	45,99 26,02	45,99 26,02
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,00	2,49 0,79	2,49 0,79
188	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,00	25,18 18,13	25,18 18,13
189	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,00	4,39	4,39
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare in depozit teren catg. II			0,00	
190	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,00	30,48 30,48	30,48 30,48
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,00	22,96 22,86	229,64 228,64
192	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,00	110,25 23,65	110,25 23,65
193	RpAcF15F	Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale ovoidale cu D=500x750 mm	buc	1,00	2 068,21 675,40	2 068,21 675,40
194	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,00	1 050,75 141,91	1 050,75 141,91
195	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	31,72 18,40	31,72 18,40
196	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	8,15 8,15	8,15 8,15
197	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,00	19,55 19,45	19,55 19,45
198	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1,00	10,32 10,25	10,32 10,25
199	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	1,00	91,57 18,40	91,57 18,40
200	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1,00	42,13 7,88	42,13 7,88
201	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,00	142,14 83,04	142,14 83,04
202	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din	m2	1,00	173,44 15,77	173,44 15,77

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor				
203	RpVA17C	Confectionarea si montarea ramificatiilor la tuburi de ventilatie din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,00	193,08 136,39	193,08 136,39
204	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	984,27 687,22	984,27 687,22
<b>Total Lucrari generale</b>						<b>6 772,67</b>

Прямые затраты	lei	17 487
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 716
Transport	1,00 %	94
Cheltueili de regie	5,00 %	965
Beneficiu	2,00 %	405
Total	100,00 %	20 667
TVA	20,00 %	4 133

**Total deviz:**

**24 800**

Intocmit

(functia, semnatura)

0

Verificat

(functia, semnatura)

0

