

**Lucrari de reparatie in cadrul  
IET 211 din str. I.Vieru 3, mun.  
Chisinau, DETS sectorul  
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 191 228,90 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate	m2	138,710	14,41 14,41	1 999,48 1 999,48
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	89,700	54,20 54,20	4 861,78 4 861,78
		<i>Total</i>	Lei			6 861,26
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>6 861,26 6 861,26</b>
		<b>1.2. Tavan</b>				
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	138,710	281,70 126,85	39 075,03 17 595,64
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	4,800	223,24 110,13	1 071,56 528,63
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	4,800	38,45 31,71	184,58 152,23

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,800	49,25 31,71	236,41 152,22
		<i>Total</i>	Lei			40 567,58
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>40 567,58 18 428,72</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
7	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	5,760	440,46 217,23	2 537,03 1 251,22
8	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: Rost deformational tip W623-BFU1	m2	4,500	446,47 217,22	2 009,12 977,51

1	2	3	4	5	6	7
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,700	6,44 1,73	577,88 155,16
10	CF50B	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	89,700	91,38 70,35	8 196,96 6 309,96
11	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 la materiale si mecanizme, grosime finala 10mm	m2	89,700	34,93 13,84	3 132,85 1 241,30
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	89,700	22,97 11,53	2 060,44 1 034,42

1	2	3	4	5	6	7
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / inclusiv glafuri	m2	89,700	38,45 31,71	3 449,03 2 844,66
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	305,180	6,44 1,73	1 966,05 527,88
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	305,180	49,25 31,71	15 030,08 9 678,17
		<i>Total</i>	Lei			38 959,44
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>38 959,44 24 020,28</b>
		<b>1.4. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.4.1. Canalizare</b>				
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	2,500	53,18 51,90	132,96 129,74

1	2	3	4	5	6	7
17	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m	5,000	3,46 3,46	17,30 17,30
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,000	45,55 45,55	637,72 637,72
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,000	36,90 36,90	738,05 738,05
20	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	4,000	88,25 31,71	352,99 126,85
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP $\phi$ 50	m	20,000	55,42 14,41	1 108,42 288,30

1	2	3	4	5	6	7
22	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn50	buc	20,000	33,13 16,14	662,53 322,90
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc	8,000	16,48 12,69	131,88 101,48
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP φ110	m	14,000	145,92 18,45	2 042,83 258,32
25	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de	buc	18,000	44,23 20,18	796,19 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110				
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP dn 110/110x45*	buc	4,000	49,98 16,14	199,92 64,58
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP dn 110x45*	buc	8,000	31,23 16,14	249,84 129,16
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP dn 110/50x45*	buc	4,000	39,16 16,14	156,64 64,58
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire PP dn110	buc	4,000	104,56 16,14	418,24 64,58



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 645,51
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>7 645,51 3 306,82</b>
		<b>1.4.2. Apeduct rece si cald</b>				
30	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	56,000	55,08 30,56	3 084,30 1 711,35
31	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	8,000	51,30 35,17	410,40 281,38
32		Резьбы стальные 1"	buc	8,000	9,17 0,00	73,36 0,00
33	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc	8,000	177,73 36,33	1 421,81 290,61

1	2	3	4	5	6	7
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	8,000	13,80 8,65	110,43 69,19
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0, inclusiv elementele de imbinare	m	28,000	123,35 36,33	3 453,80 1 017,12
36	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,000	40,57 23,64	324,57 189,12
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	8,000	64,24 42,67	513,91 341,35
38		Резьбы стальные 1 1/4"	buc	8,000	14,17 0,00	113,36 0,00
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	8,000	296,40	2 371,21

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1 1/4" FI/FE PN25			36,33	290,61
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR FE 32x1 1/2"	buc	8,000	28,02 12,11	224,13 96,87
41	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы полипропиленовые PN25 φ32x4,4, inclusiv elementele de imbinare	m	28,000	67,91 9,23	1 901,42 258,32
42	RpSA41C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2"	buc	8,000	44,58 24,79	356,60 198,35

1	2	3	4	5	6	7
43	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	24,000	32,76 21,91	786,25 525,86
44	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc	24,000	35,07 24,22	841,60 581,21
		<i>Total</i>	Lei			15 987,15
		<b>Total Apeduct rece și cald Inclusiv salariu</b>				<b>15 987,15 5 851,34</b>
		<b>1.4.3. Hidranți</b>				
45	RpSA01C	Demontarea tevii din oțel pentru instalații, zincată, existentă în interiorul clădirii, în pământ având diametru de 2 1/2"-4"	m	10,500	24,22 24,22	254,28 254,28
46	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la	m	10,500	128,88 24,22	1 353,23 254,28

1	2	3	4	5	6	7
		constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 60x2,9mm				
47	RpSA41F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3"	buc	3,000	69,63 29,98	208,89 89,95
48	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	9,000	88,68 59,97	798,14 539,70
49		Cot zincat d.60x2,9mm	buc	9,000	63,33 0,00	569,97 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 184,51
		<b>Total Hidranti Inclusiv salariu</b>				<b>3 184,51 1 138,21</b>
		<b>1.4.4. Goluri retele</b>				
50	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,500	1 033,00 1 027,52	516,50 513,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			516,50
		<b>Total Goluri retele Inclusiv salariu</b>				<b>516,50 513,76</b>
		<i>Total</i>	Lei			27 333,67
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>27 333,67 10 810,13</b>
		<i>Total</i>	Lei			113 721,95
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			14 428,89
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			2 098,39
		<i>Total</i>				130 249,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			7 814,95
		<i>Total</i>				138 064,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 141,93
		<i>Total</i>				142 206,11
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>142 206,11 60 120,39</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
51	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	10,000	17,30 17,30	172,98 172,98
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	2,000	3,46 3,46	6,92 6,92
53	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,150	63 869,27 15 625,87	9 580,39 2 343,88
54	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	8 176,00 1 891,00	163,52 37,82
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,420	1 074,05 714,98	451,10 300,29
56		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m	42,000	13,67 0,00	574,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,400	5 039,80 1 372,30	2 015,92 548,92
		<i>Total</i>	Lei			12 964,97
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			818,59
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			275,97
		<i>Total</i>				14 059,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 592,22
		<i>Total</i>				16 651,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			499,56
		<i>Total</i>				17 151,31
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 151,31 3 410,81</b>

		Total	Lei			159 357,42
		TVA	20 %			31 871,48



1	2	3	4	5	6	7
						<b>191 228,90</b>
		<b>Total de viz:</b>				<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>63 531,20</b>

Intocmit

Tehnosimplex SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie in cadrul IET 211      Investitor : DETS sectorul Ciocana**  
**din str. I.Vieru 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate	m2			14,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
		<b>1.2. Tavan</b>				
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			281,70
						126,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong , inclusiv sistemul-grila	m2	1,0500	143,31	150,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			223,24 ----- 110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	30,97	32,68
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	24,72	22,83
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,05	39,91
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihitungsbands"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,91	0,69
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,67	1,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,17	2,74
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	3,17	5,26
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,45 ----- 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,34	6,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,25 ----- 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Mattlatex	kg	0,4000	34,30	13,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
		<b>1.3. Pereti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			440,46 ----- 217,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	57,66	217,23
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	30,97	32,68
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	24,72	51,55
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	18,05	76,19
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,53	14,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,4800	1,00	4,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	0,91	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	4,67	8,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,17	2,74
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	3,17	14,43
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,25	13,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
8	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: Rost deformational tip W623-BFU1	m2			446,47 ----- 217,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	57,66	217,22
	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5 hidrofug	m2	1,0500	36,67	38,70
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	24,72	51,55
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	18,05	76,19
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,53	14,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,4800	1,00	4,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	0,91	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	4,67	8,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,17	2,74
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	3,17	14,43
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,25	13,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
10	CF50B	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			91,38 ----- 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
11	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5 la materiale si mecanizme, grosime finala 10mm	m2			34,93 ----- 13,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	18,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,97 ----- 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,92	10,91
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,46	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,46	0,01
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / inclusiv glafuri	m2			38,45 ----- 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,34	6,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Matllatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,25 ----- 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matllatex	kg	0,4000	34,30	13,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
		<b>1.4. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.4.1. Canalizare</b>				
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			53,18 ----- 51,90
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	18,00	0,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
17	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m			3,46 ----- 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55 ----- 45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90 ----- 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
20	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			88,25 ----- 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2522103304840	Teava din otel 4*	m	0,3000	176,80	53,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,47	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	27,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,66	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0270	19,60	0,53
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP $\phi$ 50	m			55,42 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160	Teava PP d=50mm	m	1,0300	39,66	40,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
22	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn50	buc			33,13 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=50	buc	1,0000	12,10	12,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc			16,48 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037	Cot PP dn 50x45*	buc	1,0000	3,50	3,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP $\phi$ 110	m			145,92 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201601	Teava PP d=110mm	m	1,0300	123,33	127,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
25	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe	buc			44,23 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	28752742040001	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=110	buc	1,0000	19,17	19,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP dn 110/110x45*	buc			49,98 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210371	Ramificatie PP dn 110/110x45*	buc	1,0000	32,92	32,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP dn 110x45*	buc			31,23 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210372	Cot PP dn 110x45*	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP dn 110/50x45*	buc			39,16 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210373	Ramificatie PP dn 110/50x45*	buc	1,0000	22,10	22,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire PP dn110	buc			104,56 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210374	Piesa de curatire PP d=110	buc	1,0000	87,50	87,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<b>1.4.2. Apeduct rece si cald</b>				



1	2	3	4	5	6	7
30	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			55,08 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	21,00	13,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,47	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	27,00	6,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,66	1,41
31	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevelor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			51,30 35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	27,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,47	0,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,66	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	47,19	13,21
32		Резьбы стальные 1"	buc			9,17 0,00
	11	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	9,17	9,17
33	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc			177,73 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc	1,0000	97,50	98,47
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	42,50	42,92
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			13,80 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102	Mufa PPR FE 25x1"	buc	1,0000	4,17	4,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	47,19	0,71
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0, inclusiv elementele de imbinare	m			123,35 36,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava PP d=25	m	1,0200	23,30	23,77
	2523156719430	Cot din material plastic d=25	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450	Teu din material plastic d=25	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic d=25	buc	0,1000	5,40	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe d=25	buc	1,0000	56,37	56,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,50	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,10	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,19	1,98
36	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			40,57
						23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	25221033048401	Teava din otel 1 1/4*	m	0,2500	56,62	14,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,47	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	27,00	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,66	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	19,60	0,43
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			64,24
						42,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	27,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,47	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	21,66	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	47,19	17,46
38		Резьбы стальные 1 1/4"	buc			14,17
						0,00
	111	Резьбы стальные 1 1/4"	buc	1,0000	14,17	14,17
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1 1/4" FI/FE PN25	buc			296,40
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017001	Robinet bila cu olandez 1 1/4" FI/FE PN25	buc	1,0000	215,00	217,15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	42,50	42,92
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR FE 32x1 1/2"	buc			28,02
						12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101021	Mufa PPR FE 32x1 1/2"	buc	1,0000	14,58	14,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	29,50	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	47,19	0,99
41	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф32x4,4, inclusiv elementele de imbinare	m			67,91 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170501	Teava PP PN25 ф32x4,4	m	1,0200	52,50	53,55
	25231567194301	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	5,42	0,33
	25231567194501	Teu din material plastic d=32	buc	0,1500	20,83	3,12
	25231567194601	Reductie din material plastic d=32	buc	0,0500	8,33	0,42
	2523156719400	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0900	5,42	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	47,19	0,50
42	RpSA41C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2"	buc			44,58 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	25221033048402	Teava din otel 1 1/2*	m	0,2500	68,02	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,47	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	27,00	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,66	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	19,60	0,43
43	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			32,76 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040	Bratara pt. tevi 1*	buc	1,0000	9,80	9,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,89	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
44	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc			35,07 24,22

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	28752742040401	Bratara pt. tevi 1 1/4*	buc	1,0000	9,80	9,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,89	0,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
		<b>1.4.3. Hidranti</b>				
45	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			24,22 ----- 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
46	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 60x2,9mm	m			128,88 ----- 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2722103306000	Teava din otel, 60x2,9mm	m	1,0100	102,60	104,66
47	RpSA41F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3"	buc			69,63 ----- 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	25221033048407	Teava din otel 3*	m	0,3000	120,84	36,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,47	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	27,00	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,66	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	19,60	0,43
48	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			88,68 ----- 59,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	57,66	59,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	27,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	20,47	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	21,66	0,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	47,19	21,24
49		Cot zincat d.60x2,9mm	buc			63,33 ----- 0,00
	16	Cot zincat d.60x2,9mm	buc	1,0000	63,33	63,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.4. Goluri retele</b>				
50	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 033,00
						1 027,52
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,46	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
51	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			17,30
						17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			3,46
						3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
53	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			63 869,27
						15 625,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,87
	10	Corp de iluminat LED 600x600	buc	100,0000	266,67	26 667,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 600,00	10 976,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,67	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,50	114,73
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 600,00	17,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	91,00	9,07
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 100,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	7	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,67	13,67
57	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m			5 039,80 ----- 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,67	35,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	43,87	8,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5309001	Tevi de polietilena d=20mm	m	100,0000	5,17	517,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	47,19	127,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Tehnosimplex SRL**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**DETS sectorul Ciocana**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie in cadrul  
IET 211 din str. I.Vieru 3, mun.  
Chisinau, DETS sectorul  
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 191 228,90 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.	1	Muncitor	h-om	56,034	57,66	3 230,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,940	57,66	1 034,42
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,525	57,66	2 452,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	130,962	57,66	7 551,26
5.	7123010010200	Betonist	h-om	6,250	57,66	360,38
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	111,700	57,66	6 440,63
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,780	57,66	852,22
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,840	57,66	2 873,78
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,250	57,66	129,74
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,120	57,66	179,90
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182,335	57,66	10 513,43



12.	7422010060100	Timplar	h-om	344,547	57,66	19 866,59
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,916	57,66	1 897,94
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,804	57,66	3 390,64
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,821	57,66	2 757,36
		<b>Total manopera</b>				<b>63 531,20</b>

**Materiale:**

1.	10	Corp de iluminat LED 600x600	buc	15,000	266,67	4 000,05
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 800,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	21 050,00	0,00
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,084	19 600,00	1 646,40
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	36 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,699	36,67	25,63
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,560	25,00	39,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,655	5,00	38,27
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,655	7,50	57,41
11.	1019852	Vopsea	kg	0,450	38,00	17,10
12.	11	Резьбы стальные 1"	buc	8,000	9,17	73,36
13.	111	Резьбы стальные 1 1/4"	buc	8,000	14,17	113,36
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,080	43,87	3,51
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,058	260,00	15,08
16.	16	Cot zincat d.60x2,9mm	buc	9,000	63,33	569,97
17.	17	Intrerupator cu doua clape	buc	2,000	62,50	125,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,499	22,00	340,98
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,075	22,00	1,65
20.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	54,670	3,17	173,30
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,286	5,00	11,43

22.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,240	25,00	6,00
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,018	18,00	0,32
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,545	20,47	174,91
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,809	27,00	480,84
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	59,232	29,75	1 762,16
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,610	40,00	24,40
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Mattlatex	kg	123,992	34,30	4 252,93
29.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,325	31,17	41,29
30.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,867	4,67	92,77
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,070	24,00	25,68
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,455	3,46	46,55
33.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,056	47,10	2,64
34.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	12,213	0,91	11,12
35.	2521216717050	Teava PP d=25	m	28,560	23,30	665,45
36.	25212167170501	Teava PP PN25 $\phi$ 32x4,4	m	28,560	52,50	1 499,40
37.	2521216720160	Teava PP d=50mm	m	20,600	39,66	817,00
38.	25212167201601	Teava PP d=110mm	m	14,420	123,33	1 778,42
39.	2522103304840	Teava din otel 4*	m	1,200	176,80	212,16
40.	25221033048401	Teava din otel 1 1/4*	m	2,000	56,62	113,24
41.	25221033048402	Teava din otel 1 1/2*	m	2,000	68,02	136,04
42.	25221033048407	Teava din otel 3*	m	0,900	120,84	108,76
43.	2523156719400	Mufa din material plastic d=32	buc	2,520	5,42	13,66
44.	2523156719430	Cot din material plastic d=25	buc	19,600	2,50	49,00
45.	25231567194301	Cot din material plastic d=32	buc	1,680	5,42	9,11
46.	2523156719450	Teu din material plastic d=25	buc	12,600	5,00	63,00
47.	25231567194501	Teu din material plastic d=32	buc	4,200	20,83	87,49
48.	2523156719460	Reductie din material plastic d=25	buc	2,800	5,40	15,12
49.	25231567194601	Reductie din material plastic d=32	buc	1,400	8,33	11,66
50.	2523156719530	Racord drept M x Fe d=25	buc	28,000	56,37	1 578,36
51.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	57,531	1,00	57,53

52.	2523156721037	Cot PP dn 50x45*	buc	8,000	3,50	28,00
53.	25231567210371	Ramificatie PP dn 110/110x45*	buc	4,000	32,92	131,68
54.	25231567210372	Cot PP dn 110x45*	buc	8,000	14,17	113,36
55.	25231567210373	Ramificatie PP dn 110/50x45*	buc	4,000	22,10	88,40
56.	25231567210374	Piesa de curatire PP d=110	buc	4,000	87,50	350,00
57.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	38,000	0,83	31,54
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	98,670	9,92	978,81
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,880	1,89	28,12
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,599	2,80	52,08
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 281,813	2,60	3 332,71
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,689	6,34	632,03
63.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	11,143	30,97	345,10
64.	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5 hidrofug	m2	4,749	36,67	174,15
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	154,990	5,00	774,95
66.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	36,960	21,00	776,16
67.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,526	19,60	10,31
68.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	25,829	24,72	638,49
69.	2710703520285	Profil de suport	m	53,920	18,05	973,25
70.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	16,160	42,50	686,80
71.	2722103306000	Teava din otel, 60x2,9mm	m	10,711	102,60	1 098,95
72.	2732103646151	Panouri "Armstrong , inclusiv sistemul-grila	m2	145,646	143,31	20 872,53
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,544	21,66	98,42
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,900	15,83	30,08
75.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	43,307	3,53	152,87
76.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	629,240	0,25	157,31
77.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	38,000	0,52	19,76
78.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	38,000	0,24	9,12
79.	2874136313300	Diblu din metal	buc	554,840	1,00	554,84

80.	2875274110102	Mufa PPR FE 25x1"	buc	8,000	4,17	33,36
81.	28752741101021	Mufa PPR FE 32x1 1/2"	buc	8,000	14,58	116,64
82.	2875274204000	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=50	buc	20,000	12,10	242,00
83.	28752742040001	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=110	buc	18,000	19,17	345,06
84.	2875274204040	Bratară pt. tevi 1*	buc	24,000	9,80	235,20
85.	28752742040401	Bratară pt. tevi 1 1/4*	buc	24,000	9,80	235,20
86.	2913124201700	Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc	8,080	97,50	787,80
87.	29131242017001	Robinet bila cu olandez 1 1/4" FI/FE PN25	buc	8,080	215,00	1 737,20
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,448	29,50	13,23
89.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	2 600,00	2,60
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,465	24,46	35,82
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	24,46	1,18
92.	4100126202818	Apa	m3	0,095	24,46	2,32
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	15,00	6,00
94.	5009031	Scoabe	10 buc	2,680	25,00	67,00
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,240	0,10	0,92
96.	5009070	Racordari	10 buc	0,720	16,00	11,52
97.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	18,000	2,20	39,60
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	500,00	5,50
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	10,00	0,02
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	91,00	1,72
101.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	2 100,00	0,00
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,210	25,00	5,25
103.	5309001	Tevi de polietilena d=20mm	m	40,000	5,17	206,80
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30	kg	0,063	75,00	4,72

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
105.	7	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	42,000	13,67	574,14
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,744	5,00	98,73
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 358,86</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,260	24,48	30,84
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,260	24,48	30,84
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,215	150,00	2 282,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,347	47,19	63,57
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	25,00	3,75
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,470	47,19	69,37
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,288	47,19	13,59
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,524	25,00	413,09
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,781	25,00	69,53
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,441	25,00	136,02
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,250	47,19	436,51
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,164	25,00	4,10
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,936	25,00	48,40
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 796,86</b>

Total	Lei	159 357,4 2
-------	-----	----------------

