

Lucrari de reparatie in cadrul IET 211 din str. I.Vieru 3.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 170 238,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate	m2	138,7100	11,30 11,30	1 567,43 1 567,43
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	89,7000	42,30 42,30	3 794,31 3 794,31
		<i>Total</i>	lei			5 361,74
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 361,74 5 361,74
		1.2. Tavan				
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	138,7100	254,40 108,50	35 287,83 15 050,04
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	4,8000	224,33 95,50	1 076,76 458,40
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / inclusiv glafuri	m2	4,8000	34,19 31,00	164,09 148,80

1	2	3	4	5	6	7
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	4,8000	42,45 27,50	203,76 132,00
		<i>Total</i>	lei			36 732,44
		Total Tavan Inclusiv salariu				36 732,44 15 789,24
		1.3. Pereti				
7	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	5,7600	434,42 188,37	2 502,28 1 085,01
8	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: Rost deformational tip W623-BFU1 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	4,5000	434,42 188,37	1 954,89 847,66
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,7000	3,80 1,50	340,85 134,55
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	89,7000	83,49 61,00	7 489,05 5 471,70
11	CF51B k=5	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 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	89,7000	34,52 12,00	3 096,88 1 076,40
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	89,7000	20,28 10,00	1 818,94 897,00

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	89,7000	34,18 31,00	3 066,37 2 780,70
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	305,1800	3,80 1,50	1 159,69 457,77
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Matlalex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	305,1800	42,45 27,50	12 954,89 8 392,45
		<i>Total</i>	lei			34 383,84
		Total Pereti Inclusiv salariu				34 383,84 21 143,24
		1.4. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.4.1. Canalizare				
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	2,5000	45,59 45,00	113,98 112,50
17	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m	5,0000	3,00 3,00	15,00 15,00
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,0000	39,50 39,50	553,00 553,00
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0000	32,00 32,00	640,00 640,00
20	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	4,0000	58,00 27,50	231,98 110,00
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	20,0000	59,12 12,50	1 182,44 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm / Teava PP φ50				
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	20,0000	37,55 14,00	751,00 280,00
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	8,0000	76,66 11,00	613,30 88,00
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	14,0000	63,34 16,00	886,76 224,00
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 caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110	buc	18,0000	41,05 17,50	738,90 315,00
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	4,0000	81,29 14,00	325,16 56,00
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	8,0000	81,29 14,00	650,32 112,00
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	4,0000	81,29 14,00	325,16 56,00
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de	buc	4,0000	81,29 14,00	325,16 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		curatire PP dn110				
		<i>Total</i>	lei			7 352,16
		Total Canalizare Inclusiv salariu				7 352,16 2 867,50
		1.4.2. Apeduct rece si cald				
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	56,0000	79,44 26,50	4 448,36 1 484,00
31	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	8,0000	48,14 30,50	385,08 244,00
32		Резьбы стальные 1"		8,0000	25,00 0,00	200,00 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 <small>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100</small>	buc	8,0000	102,20 31,50	817,60 252,00
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	8,0000	27,78 7,50	222,20 60,00
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	28,0000	116,36 31,50	3 257,98 882,00
36	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,0000	45,54 20,50	364,35 164,00
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	8,0000	60,91 37,00	487,28 296,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Резьбы стальные 1 1/4"		8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	8,0000	102,20 31,50	817,60 252,00
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	8,0000	30,88 10,50	247,00 84,00
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	28,0000	38,17 8,00	1 068,79 224,00
42	RpSA41C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2"	buc	8,0000	46,54 21,50	372,35 172,00
43	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	24,0000	40,03 19,00	960,79 456,00
44	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,0000	42,03 21,00	1 008,79 504,00
		<i>Total</i>	lei			14 858,17
		Total Apeduct rece si cald Inclusiv salariu				14 858,17 5 074,00
		1.4.3. Hidranti				
45	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind	m	10,5000	21,00 21,00	220,50 220,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 2 1/2"-4"				
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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	10,5000	174,02 21,00	1 827,16 220,50
47	RpSA41F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3"	buc	3,0000	56,33 26,00	169,00 78,00
48	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	9,0000	87,65 52,00	788,85 468,00
49		Cot zincat d.60x2,9mm		9,0000	100,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 905,51
		Total Hidranti Inclusiv salariu				3 905,51 987,00
		1.4.4. Goluri retele				
50	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,5000	841,00 837,80	420,50 418,90
		<i>Total</i>	lei			420,50
		Total Goluri retele Inclusiv salariu				420,50 418,90
		<i>Total</i>	lei			26 536,34
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				26 536,34 9 347,40
		<i>Total</i>	lei			103 014,36
		<i>Asigurari mediale si sociale</i>	24 %			12 393,99
		<i>Transport</i>	4 %			2 028,10
		<i>Total</i>				117 436,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 743,65
		<i>Total</i>				129 180,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 167,20
		<i>Total</i>				134 347,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				134 347,30 51 641,62
		2. Lucrari de montare				
51	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	10,0000	15,00 15,00	150,00 150,00
52	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	2,0000	2,50 2,50	5,00 5,00
53	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600x85 cu montare incorporata pe tavan, modul LED 29W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,1500	21 837,93 13 550,00	3 275,69 2 032,50
54	08-03-591-5	Intreruptor bipolare, montarea aplicata 10A, 220V IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	0,0200	1 743,00 1 640,00	34,86 32,80
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	0,4200	754,40 620,00	316,85 260,40
56		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5 mm2		42,0000	15,00 0,00	630,00 0,00
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	0,4000	2 114,20 1 190,00	845,68 476,00
		<i>Total</i>	lei			5 258,08
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			709,61
		<i>Transport</i>	4 %			78,88
		<i>Total</i>				6 046,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 182,68
		<i>Total</i>				7 229,25
		<i>Beneficiu</i>	4 %			289,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 518,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 518,42 2 956,70

		Total	lei	141 865,72
		TVA	20 %	28 373,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 238,86 54 598,32

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in cadrul
IET 211 din str. I.Vieru 3.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 170 238,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2022

№ 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 № 07:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	56,0340	50,00	2 801,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,9400	50,00	897,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,5250	60,00	2 551,50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	130,9620	50,00	6 548,10
5.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2500	50,00	312,50
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	111,7000	50,00	5 585,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,7800	50,00	739,00
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,8400	50,00	2 492,00

9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,2500	50,00	112,50
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,1000	50,00	155,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182,3354	50,00	9 116,77
12.	7422010060100	Timplar	h-om	344,5468	50,00	17 227,35
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,9165	40,00	1 316,66
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,8042	40,00	2 352,17
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,8215	50,00	2 391,07
		Total manopera				54 598,32

Materiale:

1.	03	Резьбы стальные 1"	buc	8,0000	25,00	200,00
2.	04	Резьбы стальные 1 1/4"	buc	8,0000	25,00	200,00
3.	05	Cot zincat d.60x2,9mm	buc	9,0000	100,00	900,00
4.	06	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5 mm2	m	42,0000	15,00	630,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0840	32,00	2,69
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	3 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6990	65,00	45,44
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5600	35,00	54,60
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6550	15,00	114,82
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6550	10,00	76,55
14.	1019852	Vopsea	kg	0,4500	35,00	15,75
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0800	2,00	0,16
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0576	250,00	14,40
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,4990	5,00	77,50
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	54,6698	1,00	54,67
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2860	1,00	2,29
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2400	15,00	3,60
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0175	20,00	0,35
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,5450	75,00	640,88
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,8090	65,00	1 157,58
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	59,2320	15,00	888,48
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6100	25,00	15,25
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	123,9920	35,00	4 339,72
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3243	25,00	33,10
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,8676	3,00	59,60
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0700	65,00	69,55
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,4550	2,50	33,64
32.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0560	45,00	2,52
33.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	12,2126	1,00	12,20

		"Serpeanca"				
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	57,1200	25,00	1 428,00
35.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	35,0200	45,00	1 575,90
36.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	6,1000	80,00	488,00
37.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,5200	5,00	12,60
38.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,2800	5,00	106,40
39.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	16,8000	15,00	252,00
40.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,2000	25,00	105,00
41.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	28,0000	45,00	1 260,00
42.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	57,5310	15,00	862,97
43.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	28,0000	65,00	1 820,00
44.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	38,0000	1,00	38,00
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	98,6700	9,00	888,03
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,8800	2,09	31,10
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,5988	3,00	55,79
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 281,8130	3,00	3 845,43
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,6880	3,00	299,06
50.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	15,8920	35,00	556,22
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	154,9900	1,00	154,99
52.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	36,9600	35,00	1 293,60
53.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,5260	32,00	16,83
54.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	25,8293	15,00	387,44
55.	2710703520285	Profil de suport	m	53,9203	15,00	808,81
56.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	16,1600	35,00	565,60
57.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	10,7111	150,00	1 606,66
58.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	145,6455	135,00	19 662,14
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,5440	65,00	295,36
60.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000	15,00	28,50
61.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	43,3075	5,00	216,53
62.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	629,2396	0,20	125,85
63.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	38,0000	0,20	7,60
64.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	38,0000	0,10	3,80
65.	2874136313300	Diblu din metal	buc	554,8400	1,00	554,84
66.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	16,0000	20,00	320,00
67.	2875274204000	Bratară fixare	buc	38,0000	20,00	760,00
68.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	48,0000	20,00	960,00
69.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	16,1600	35,00	565,60
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,4480	5,00	2,24
71.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0008	30 000,00	24,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4642	10,00	14,64
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,48
74.	4100126202818	Apa	m3	0,0945	10,00	0,95
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,4000	10,00	4,00

76.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6800	10,00	26,80
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,2400	1,00	9,24
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,7200	10,00	7,20
79.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	18,0000	50,00	900,00
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0115	1 000,00	11,50
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0017	100,00	0,17
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0190	3,00	0,05
83.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	35 000,00	14,00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2100	5,00	1,05
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0630	15,00	0,94
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,7440	1,00	19,74
Total materiale de constructii						52 674,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3901	15,00	5,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2600	15,00	18,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2600	15,00	18,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,2150	15,00	228,23
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3470	15,00	20,20
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4700	35,00	51,45
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2880	15,00	4,32
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,5232	10,00	165,24
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,7807	15,00	41,71
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,4408	15,00	81,61
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,2500	35,00	323,75
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1635	15,00	2,45
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9360	15,00	29,04
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3901	15,00	5,85
Total utilaje de constructii						999,75

Total	lei	141 865,72
TVA	20 %	28 373,14

Total deviz:

170 238,86

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie in cadrul IET 211
din str. I.Vieru 3.

Investitor DETS Ciocana

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 de constructii				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate	m2			11,30 11,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 567,43
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			42,30 42,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	40,00	18,80
		<i>Total</i>	lei			3 794,31
		1.2. Tavan				
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			254,40 108,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	135,00	141,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			35 287,83
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			224,33 95,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	35,00	36,93
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	15,00	35,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,00	0,82
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			1 076,76
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / inclusiv glafuri	m2			34,19 31,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			164,09
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			42,45 ----- 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			203,76
		1.3. Pereti				
7	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			434,42 ----- 188,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	50,00	188,37
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	35,00	36,93
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	15,00	31,28
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	15,00	63,32
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,4800	15,00	67,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,00	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	3,00	5,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	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	15,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			2 502,28
8	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: Rost deformational tip W623-BFU1 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			434,42 ----- 188,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	50,00	188,37
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	35,00	36,93
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	15,00	31,28
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	15,00	63,32
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,4800	15,00	67,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,00	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	3,00	5,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	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	15,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			1 954,89
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,80 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			340,85
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			83,49 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			7 489,05
11	CF51B k=5	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 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			34,52 <hr/> 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 096,88
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			20,28 <hr/> 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 818,94
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / inclusiv glafuri	m2			34,18 <hr/> 31,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 066,37
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,80 <hr/> 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 159,69
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			42,45 <hr/> 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 954,89
		1.4. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.4.1. Canalizare				
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			45,59 <hr/> 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	20,00	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			113,98
17	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m			3,00
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,50
						39,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,00	39,50
		<i>Total</i>	lei			553,00
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,00
						32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
20	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			58,00
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	80,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	65,00	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0270	32,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			231,98
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 φ50	m			59,12
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 182,44
22	IC40B	Bratară 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			37,55
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			751,00
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			76,66
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			613,30
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			63,34

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP φ110				16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			886,76
25	IC40C	Bratară 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 caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110	buc			41,05 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			738,90
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			81,29 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			325,16
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			81,29 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			650,32
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			81,29 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			325,16
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			81,29 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			325,16
		1.4.2. Apeduct rece si cald				
30	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			79,44

1	2	3	4	5	6	7
		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"				26,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	35,00	23,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	75,00	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	65,00	15,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	65,00	4,22
		<i>Total</i>	lei			4 448,36
31	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			48,14
						30,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	50,00	30,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	75,00	1,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	65,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			385,08
32		Резьбы стальные 1"				25,00
						0,00
	03	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			102,20
						31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	35,00	35,35
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	35,00	35,35
		<i>Total</i>	lei			817,60
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			27,78
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			222,20
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 φ25x4,0, inclusiv elementele de imbinare	m			116,36
						31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	25,00	2,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			3 257,98
36	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			45,54
						20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	80,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	75,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	65,00	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	32,00	0,70
		Total	lei			364,35
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			60,91 37,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	50,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	65,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	35,00	12,95
		Total	lei			487,28
38		Резьбы стальные 1 1/4"				25,00 0,00
	04	Резьбы стальные 1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			102,20 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	35,00	35,35
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	35,00	35,35
		Total	lei			817,60
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			30,88 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		Total	lei			247,00
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			38,17 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	15,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	25,00	1,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,37
		Total	lei			1 068,79
42	RpSA41C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2"	buc			46,54 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,00	21,50
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	80,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	75,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	65,00	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	32,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			372,35
43	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1"	buc			40,03 19,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,09	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			960,79
44	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			42,03 21,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,09	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 008,79
		1.4.3. Hidranți				
45	RpSA01C	Demontarea tevi din oțel pentru instalații, zincată, existentă în interiorul clădirii, în pământ având diametrul de 2 1/2"-4"	m			21,00 21,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			220,50
46	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul 60x2,9mm Material marunt (sirna din oțel)=1,0100	m			174,02 21,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2722103306000	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal	m	1,0100	150,00	153,02
		<i>Total</i>	lei			1 827,16
47	RpSA41F	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 3"	buc			56,33 26,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2522103304840	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal	m	0,3000	80,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0430	65,00	2,79
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0090	65,00	0,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	32,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			169,00
48	RpIC31E	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalații, izolate cu diametrul 3"	buc			87,65 52,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,0400	50,00	52,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2040	65,00	13,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	75,00	3,98
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0410	65,00	2,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			788,85
49		Cot zincat d.60x2,9mm				100,00 0,00
	05	Cot zincat d.60x2,9mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.4. Goluri retele				
50	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			841,00 ----- 837,80
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	50,00	625,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	40,00	212,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			420,50
		2. Lucrari de montare				
51	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			15,00 ----- 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
52	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			2,50 ----- 2,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5,00
53	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600x85 cu montare incorporata pe tavan, modul LED 29W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			21 837,93 ----- 13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	32,00	17,93
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	160,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	50,00	6 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	3,00	0,27
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	35 000,00	93,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	15,00	18,13
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	15,00	18,13
		<i>Total</i>	lei			3 275,69
54	08-03-591-5	Intreruptor bipolare, montarea aplicata 10A, 220V IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			1 743,00 ----- 1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			34,86
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			754,40 ----- 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	3,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,86
		<i>Total</i>	lei			316,85
56		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5 mm2				15,00
						0,00
	06	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
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			2 114,20
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	2,00	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			845,68

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.