

**Lucrari de reparatie la IET
nr.149, din str. M. Sadoveanu
4/4, mun. Chisinau, DETS
sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie la IET nr.149, din str. M. Sadoveanu 4/4, mun. Chisinau,
DETS sectorul Ciocana**

Valoarea de deviz 244 458,32 lei

Intocmit in prețuri curente Ît 17.03.2022

№ 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 constructie				
		1.1. Incalzire (Sector 1)				
		1.1.1. Demontari				
1	RpIC19B	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	64,700	30,481 19,182	1 972,15 1 241,10
2	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	16,000	9,086 9,086	145,38 145,38
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,690	8,076 8,076	29,80 29,80
		<i>Total</i>	lei			2 147,33
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 147,33 1 416,28
		1.1.2. Montari				
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	10,000	16,348 6,058	163,48 60,58

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500				
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	2,000	52,645 18,680	105,29 37,36
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	8,000	46,409 20,192	371,27 161,54
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	9,000	1 615,130 100,960	14 536,17 908,64
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	6,000	1 944,260 126,200	11 665,56 757,20
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	2,000	2 694,260 126,200	5 388,52 252,40
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	17,000	61,670 0,000	1 048,39 0,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Кран для выпуска воздуха	buc	17,000	91,515 5,048	1 555,76 85,82
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	34,000	30,872 7,572	1 049,65 257,45
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	34,000	306,954 9,086	10 436,45 308,94
14	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,000	83,685 37,355	334,74 149,42
15		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	4,000	5,000 0,000	20,00 0,00
16	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc	4,000	131,868 12,620	527,47 50,48

1	2	3	4	5	6	7
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4	m	69,700	47,642 22,716	3 320,65 1 583,31
18	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 dn32	buc	139,000	30,484 14,134	4 237,33 1 964,68
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m	8,500	49,032 20,192	416,77 171,63
20	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 dn32	buc	35,000	28,895 10,601	1 011,32 371,03
21	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 / Cot PPR dn 32x90*	buc	8,000	23,245 10,601	185,96 84,81
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25	buc	34,000	24,818 15,144	843,82 514,90
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR dn 25x90*	buc	34,000	14,342 9,086	487,64 308,94

1	2	3	4	5	6	7
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc	34,000	27,162 9,086	923,52 308,94
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	69,700	6,303 5,553	439,31 387,03
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	69,700	5,048 5,048	351,85 351,85
		<i>Total</i>	lei			59 420,92
		Total Montari Inclusiv salariu				59 420,92 9 076,95
		<i>Total</i>	lei			61 568,25
		Total Incalzire (Sector 1) Inclusiv salariu				61 568,25 10 493,23
		1.2. Incalzire (Sector 2)				
		1.2.1. Demontari				
27	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	45,300	27,330 23,221	1 238,07 1 051,90
28	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	12,000	9,087 9,087	109,04 109,04
		<i>Total</i>	lei			1 347,11
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 347,11 1 160,94

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Montari				
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	6,000	16,348 6,058	98,09 36,35
30	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	1,000	52,650 18,680	52,65 18,68
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	5,000	46,408 20,192	232,04 100,96
32	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	4,000	1 615,130 100,960	6 460,52 403,84
33	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	6,000	1 944,260 126,200	11 665,56 757,20
34		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	10,000	61,670 0,000	616,70 0,00
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Кран для выпуска воздуха	buc	10,000	91,515 5,048	915,15 50,48
36	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,000	30,872 7,572	617,44 151,44
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	20,000	306,954 9,086	6 139,09 181,73
38	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,000	83,687 37,357	251,06 112,07
39		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	3,000	5,000 0,000	15,00 0,00
40	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc	3,000	131,867 12,620	395,60 37,86

1	2	3	4	5	6	7
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4	m	45,300	47,642 22,716	2 158,19 1 029,04
42	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 dn32	buc	90,000	30,484 14,134	2 743,60 1 272,10
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m	5,000	49,032 20,192	245,16 100,96
44	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 dn32	buc	22,000	28,895 10,601	635,69 233,22
45	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 / Cot PPR dn 32x90*	buc	6,000	23,245 10,602	139,47 63,61
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25	buc	20,000	24,818 15,144	496,36 302,88
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR dn 25x90*	buc	20,000	14,343 9,086	286,85 181,73

1	2	3	4	5	6	7
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc	20,000	27,162 9,086	543,25 181,73
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,300	6,303 5,553	285,52 251,54
50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,300	5,048 5,048	228,67 228,67
		<i>Total</i>	lei			35 221,66
		Total Montari Inclusiv salariu				35 221,66 5 696,09
		<i>Total</i>	lei			36 568,77
		Total Incalzire (Sector 2) Inclusiv salariu				36 568,77 6 857,03
		1.3. Bloc sanitar				
		1.3.1. Demontari				
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	55,527 55,527	166,58 166,58
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	47,957 47,957	143,87 143,87
53	RpSC17A	Demontarea unui dus cu tragator	buc	1,000	12,620 12,620	12,62 12,62
54	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / aplicativ, tevi PPR	m	15,300	3,029 3,029	46,34 46,34

1	2	3	4	5	6	7
55	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m	3,500	3,029 3,029	10,60 10,60
56	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	2,500	39,880 39,880	99,70 99,70
57	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2	3,200	21,203 21,203	67,85 67,85
58	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / pereti despartitori wc	m2	2,600	21,200 21,200	55,12 55,12
59	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2	28,450	81,128 80,768	2 308,10 2 297,85
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2	59,400	14,830 13,630	880,88 809,60
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	14,300	14,829 13,629	212,06 194,90
62	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,300	41,374 39,374	591,65 563,05
63	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa peste teava de canalizare	m2	0,500	16,940 15,140	8,47 7,57
		<i>Total</i>	lei			4 603,84
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 603,84 4 475,65
		1.3.2. Tavan				
64	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm rezistent la umezeala 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	14,300	203,768 96,417	2 913,88 1 378,76
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,300	7,110 1,515	101,67 21,66

1	2	3	4	5	6	7
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,300	35,700 27,764	510,51 397,03
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,300	7,110 1,515	101,67 21,66
68	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	14,300	47,880 27,764	684,68 397,03
		<i>Total</i>	lei			4 312,41
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 312,41 2 216,14
		1.3.3. Pardosea				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,300	7,110 1,515	101,67 21,66
70	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,500	88,680 42,400	44,34 21,20
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelante antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	14,300	477,880 146,392	6 833,68 2 093,41
		<i>Total</i>	lei			6 979,69
		Total Pardosea Inclusiv salariu				6 979,69 2 136,27
		1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri				
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	59,400	116,086 85,816	6 895,51 5 097,47

1	2	3	4	5	6	7
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2	59,400	7,470 1,514	443,69 89,96
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	59,400	282,764 83,292	16 796,19 4 947,55
		<i>Total</i>	lei			24 135,39
		Total Pereti, inclusiv glafuri Inclusiv salariu				24 135,39 10 134,98
		1.3.5. Timplarii				
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa MDF fara prag, inclusiv ancadramentele din mdf, armaturile si accesoriile necesare / Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul / 800x200h - 2buc	m2	3,200	1 717,909 90,866	5 497,31 290,77
76	CK33C	Lacat pentru usi din MDF, inclusiv minerele	buc	2,000	542,800 126,200	1 085,60 252,40
77	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Pereti despartitori din PVC h=1.6 m	m2	3,840	1 593,052 40,385	6 117,32 155,08
		<i>Total</i>	lei			12 700,23
		Total Timplarii Inclusiv salariu				12 700,23 698,25
		1.3.6. Apeduct si canalizare				
78	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale,	m	15,300	60,875 15,144	931,39 231,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2				
79	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	30,000	24,746 10,096	742,38 302,88
80	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila dn25 PPR Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,000	45,430 14,135	90,86 28,27
81	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 ϕ 50	m	5,200	62,860 12,619	326,87 65,62
82	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	10,000	32,884 14,134	328,84 141,34
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc	3,000	28,540 12,620	85,62 37,86
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc	7,000	16,066 11,106	112,46 77,74
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc	1,000	18,570 11,110	18,57 11,11
86	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	2,500	73,344 16,152	183,36 40,38

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP ϕ 110				
87	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	5,000	42,988 17,668	214,94 88,34
88	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	3,000	50,010 14,133	150,03 42,40
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP dn 110x45*	buc	4,000	31,260 14,135	125,04 56,54
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP dn110	buc	1,000	25,090 14,130	25,09 14,13
		<i>Total</i>	lei			3 335,45
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				3 335,45 1 138,31
		1.3.7. Obiecte sanitare				
91		Cot cu fix 25x1/2"	buc	11,000	16,800 0,000	184,80 0,00
92	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,000	182,908 17,668	2 011,99 194,35
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	593,293 83,293	1 779,88 249,88
94	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	3,000	1 008,327	3 024,98

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar pentru copii Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200			93,387	280,16
95	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas closet pentru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	3,000	1 901,350 237,257	5 704,05 711,77
96	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,000	560,550 58,050	560,55 58,05
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон 80x80 cm Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,000	1 551,360 93,390	1 551,36 93,39
		<i>Total</i>	lei			14 817,61
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				14 817,61 1 587,60
		<i>Total</i>	lei			70 884,62
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				70 884,62 22 387,20
		1.4. Deseuri				
98	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 40 m	t	4,760	61,586 61,586	293,15 293,15
99	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,760	37,859 37,859	180,21 180,21

1	2	3	4	5	6	7
100	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,760	64,502 0,000	307,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			780,39
		Total Deseuri Inclusiv salariu				780,39 473,36
		<i>Total</i>	lei			169 802,03
		CAS	24 %			9 650,60
		Cheltuieli de transport	3 %			3 801,73
		<i>Total CD</i>				183 254,36
		Cheltuieli de regie	6 %			10 995,26
		<i>Total cu CR</i>				194 249,62
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 827,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				200 077,11 40 210,82
		2. Lucrari de electro-montare				
		2.1. Bloc sanitar				
101	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,000	11,107 11,107	33,32 33,32
102	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,308	412,727 340,227	127,12 104,79
103		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	30,800	18,650 0,000	574,42 0,00
104	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ϕ20mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,308	1 369,091 843,019	421,68 259,65
105	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	0,030	62 567,333 13 680,000	1 877,02 410,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 033,56
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				3 033,56 808,16
		<i>Total</i>	lei			3 033,56
		<i>CAS</i>	24 %			193,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			62,22
		<i>Total CD</i>				3 289,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			242,45
		<i>Total cu CR</i>				3 532,19
		<i>Beneficiu</i>	3 %			105,97
		Total Lucrari de electro-montare Inclusiv salariu				3 638,16 808,16

		Total	lei			203 715,27
		TVA	20 %			40 743,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				244 458,32 41 018,98

Intocmit

Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la IET
nr.149, din str. M. Sadoveanu
4/4, mun. Chisinau, DETS
sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie la IET nr.149, din str. M. Sadoveanu 4/4, mun. Chisinau,
DETS sectorul Ciocana**

Valoarea de deviz 244 458,32 lei

Intocmit in prețuri curente Dñ 17.03.2022

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,3495	50,48	774,842
2.	7122050013400	Zidar	h-om	92,0040	50,48	4 644,362
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,4350	50,48	324,839
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	50,48	96,922
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2560	50,48	12,923
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9184	50,48	147,321
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	22,7600	50,48	1 148,925
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,6030	50,48	1 898,199
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,6520	50,48	285,313
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,9530	50,48	2 673,068
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	296,1000	50,48	14 947,130
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,2344	50,48	2 838,712
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	50,48	33,317
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,9340	50,48	551,948
15.	7422010060100	Timplar	h-om	10,7620	50,48	543,266
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3772	50,48	473,361
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,1176	50,48	3 236,658
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2180	50,48	61,485
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,3230	50,48	6 326,305
Total manopera						41 018,98

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,000
2.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	15 000,00	252,000
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0630	45,00	2,835
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120	32,00	9,984
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,2166	10,00	42,166
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,2166	15,00	63,249

8.	1019852	Vopsea	kg	0,0962	45,00	4,329
9.	103	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	30,8000	18,65	574,420
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0616	60,00	3,696
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7820	250,00	445,500
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	250,00	5,250
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0234	250,00	5,850
14.	15	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	7,0000	5,00	35,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7150	15,00	10,725
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,0357	10,00	50,357
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 485,8800	0,05	74,294
18.	2030112930000 m	Usi interioare MDF	m2	3,2000	1 600,00	5 120,000
19.	20301129511501	Pereti despartitori din PVC h=1.6 m	m2	3,8400	1 520,00	5 836,800
20.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,7130	0,50	11,856
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,8939	15,00	88,408
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,0200	26,00	130,520
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,3283	35,00	396,491
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,6144	125,00	76,800
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,4350	35,10	225,870
26.	24165861053031	Amorsa-grund / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	kg	8,9100	37,50	334,125
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1530	48,00	7,344
28.	24301161038001	Vopsea lavabila "Matllatex"	kg	5,7200	39,52	226,054
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,5600	52,00	185,120
30.	24302261000001	Fuga	kg	32,4872	26,50	860,911
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2575	34,17	42,969
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2150	68,00	14,620
33.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,8947	5,60	21,810
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4783	78,00	37,307
35.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0306	60,00	1,836
36.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,8864	2,15	23,406
37.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1050	57,50	6,038
38.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500	40,00	126,000
39.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	45,00	270,000
40.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500	10,00	31,500
41.	252121670100040	Teava din otel / Teava otel φ40x3	m	0,7500	118,71	89,033
42.	2521216710000254	Teava din polietilena sau polipropilena / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	13,9050	28,00	389,340
43.	2521216710000325	Teava din polietilena sau polipropilena / Teava PPR PN25 φ32x5.4	m	118,4500	24,20	2 866,490
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	24,00	44,064
45.	2521216717050251	Teava din material plastic / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	15,6060	24,80	387,029
46.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP φ110	m	2,5750	54,17	139,488
47.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP φ50	m	5,3560	48,30	258,695
48.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,1500	26,00	81,900
49.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	108,0000	0,80	86,400
50.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,8850	6,20	42,687

51.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,7100	6,20	66,402
52.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,8850	5,15	35,458
53.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,5300	7,00	10,710
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,3000	8,10	123,930
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	33,7730	3,15	106,385
56.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc	3,0000	14,00	42,000
57.	25231567210372	Ramificatie PP dn 110/110x45*	buc	3,0000	32,92	98,760
58.	25231567210374	/ Cot PP dn 110x45*	buc	4,0000	14,17	56,680
59.	2523156721037c50	Cot, din material plastic pentru canalizare / Cot PP dn 50x45*	buc	7,0000	4,00	28,000
60.	2523156721037d	dop din material plastic pentru canalizare / Dop PP dn50	buc	1,0000	6,50	6,500
61.	2523156721037d1	Dop PP dn110	buc	1,0000	8,00	8,000
62.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	274,0000	0,60	164,400
63.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,7000	34,17	92,259
64.	2622102438000	Lavoar pentru copii	buc	3,0906	710,00	2 194,326
65.	2622102442760	Vas closet pentru copii	buc	3,1815	885,00	2 815,628
66.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,1500	350,00	1 102,500
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1730	2,20	9,181
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,2750	2,10	1 323,578
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	2 600,00	3,380
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,8700	4,15	53,410
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8580	3,62	3,106
72.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,0851	7,48	112,837
73.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	61,1939	155,00	9 485,054
74.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie / Placi portelante antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	14,7290	280,00	4 124,120
75.	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	15,0901	35,10	529,663
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4421	0,00	0,000
77.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	57,9150	7,14	413,513
78.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	221,9778	6,84	1 518,328
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,6860	6,60	57,328
80.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,4400	30,00	43,200
81.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,7040	45,00	31,680
82.	2710602000092	Armaturi	kg	0,0660	28,50	1,881
83.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,2074	14,20	187,545
84.	2710703520285	Profil de suport	m	31,6173	11,03	348,739
85.	272210331000040	Teava instalatie / Teava otel ϕ 40x3	m	2,6000	118,71	308,646
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1610	42,00	6,762
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	25,00	0,675
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,0900	15,00	301,350
89.	282211570000011	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 10 elemente	buc	13,0000	1 500,00	19 500,000
90.	282211570000002-	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 12 elemente	buc	12,0000	1 800,00	21 600,000

91.	28221157000002-3	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 15 elemente	buc	2,0000	2 550,00	5 100,000
92.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	54,0000	16,00	864,000
93.	28631463102371	Lacat pentru usi din MDF, inclusiv minerele	buc	2,0000	410,00	820,000
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720	37,00	10,064
95.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	27,3600	1,10	30,096
96.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	232,6746	1,02	237,328
97.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	108,0000	1,10	118,800
98.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	274,0000	0,80	219,200
99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	274,0000	0,50	137,000
100.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500	15,00	47,250
101.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,1500	10,00	31,500
102.	28751142007801	Душевой поддон 80x80 cm	buc	1,0300	1 400,00	1 442,000
103.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	80,00	244,800
104.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0900	15,50	63,395
105.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	35,00	214,200
106.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,1500	160,00	504,000
107.	2875274110102c25	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR dn 25x90*	buc	54,0000	2,60	140,400
108.	2875274110102c32	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR dn 32x90*	buc	14,0000	9,60	134,400
109.	2875274110102m251	Piesa de racordare (fiting) / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc	54,0000	15,42	832,680
110.	2875274110102m32	Piesa de racordare (fiting) / Муфта ппр Д=32 мм	buc	57,0000	15,25	869,250
111.	2875274110102t321	Piesa de racordare (fiting) / Teu redus PPR dn 32x25	buc	54,0000	5,40	291,600
112.	28752741190002	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc	7,0000	115,42	807,940
113.	2875274123510	Dop din fonta	buc	33,6795	12,08	406,849
114.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	54,0000	296,50	16 011,000
115.	28752742040001	Bratara fixare / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	229,0000	10,20	2 335,800
116.	287527420400013	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110	buc	5,0000	19,17	95,850
117.	28752742040002	Bratara fixare / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	30,0000	8,50	255,000
118.	287527420400050	Bratara fixare / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn50	buc	10,0000	12,60	126,000
119.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	95,0000	1,00	95,000
120.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	500,00	502,500
121.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	420,00	1 260,000

122.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,2200	162,00	1 817,640
123.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe / Robinet bila dn25 PPR	buc	2,0300	30,83	62,585
124.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,1500	45,00	141,750
125.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,1500	35,00	110,250
126.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Кран для выпуска воздуха	buc	27,0000	83,05	2 242,350
127.	3220137315778	Decapant	kg	1,8478	28,00	51,738
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,5040	2,20	60,509
129.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0065	1 020,00	6,630
130.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	3 200,00	0,320
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1344	20,00	82,688
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0065	25,00	0,162
133.	4100126202818	Apa	m3	0,9597	20,00	19,194
134.	5009030	Flanse	10 buc	0,3080	15,00	4,620
135.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0955	10,00	0,955
136.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2464	15,00	3,696
137.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,6136	2,00	27,227
138.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	10,00	36,000
139.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1540	15,00	2,310
140.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016	60,00	0,096
141.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0154	150,00	2,310
142.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0062	10,00	0,062
143.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030	25,00	0,075
144.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	15 000,00	1,500
145.	53090012	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ϕ 20mm, inclusiv costul tevii	m	0,0924	9,15	0,845
146.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0619	45,00	2,785
147.	654652	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	27,0000	61,67	1 665,090
148.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,1150	6,60	33,759
	91	Cot cu fix 25x1/2"	buc	11,0000	16,80	184,800

149.						
150.	9464165	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K	buc	3,0000	340,00	1 020,000
		Total materiale de construcții				128 798,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0764	120,00	9,168
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7790	60,00	106,740
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534	120,00	6,408
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,375
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8988	20,00	37,976
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	35,00	33,600
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3060	80,00	24,480
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,0550	120,00	606,600
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8148	25,00	45,371
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1716	30,00	5,148
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,7500	15,00	86,250
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5352	60,00	32,112
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5940	30,00	17,820
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,5792	35,00	1 385,272
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,5900	110,00	284,900
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	35,00	1,144
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2495	35,00	8,732
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2281	250,00	307,025
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0764	250,00	19,100
		Total utilaje de construcții				3 018,25

Total	lei	203 715,27
TVA	20 %	40 743,05

Total deviz:

244 458,32

Intocmit

Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la IET nr.149, din
str. M. Sadoveanu 4/4, mun. Chisinau, DETS
sectorul Ciocana

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 constructie				
		1.1. Incalzire (Sector 1)				
		1.1.1. Demontari				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			30,481 19,182
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,48	19,18
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,08	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			1 972,15
2	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,086 9,086
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,48	9,09
		Cheltuieli directe	lei			145,38
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,076 8,076
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,48	8,08
		Cheltuieli directe	lei			29,80
		1.1.2. Montari				
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			16,348 6,058
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,48	6,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			163,48
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			52,645 18,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,48	18,68
	252121670100040	Teava din otel / Teava otel φ40x3	m	0,2500	118,71	29,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	35,00	1,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	48,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	28,50	0,63
		Cheltuieli directe	lei			105,29
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			46,409 20,192

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	272210331000040	Teava instalatie / Teava otel φ40x3	m	0,2000	118,71	23,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	26,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	48,00	0,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 600,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			371,27
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 615,130 100,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,48	100,96
	282211570000011	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 10 elemente	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			14 536,17
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 944,260 126,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,48	126,20
	28221157000002 -	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 12 elemente	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	52,00	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			11 665,56
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 694,260 126,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,48	126,20
	28221157000002 -3	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 15 elemente	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	52,00	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			5 388,52
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			61,670 0,000
	654652	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	61,67	61,67
		Cheltuieli directe	lei			1 048,39
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Кран для выпуска воздуха	buc			91,515 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
	291313450000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	83,05	83,05
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,17	3,42
		Cheltuieli directe	lei			1 555,76
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			30,872 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			1 049,65

1	2	3	4	5	6	7
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			306,954 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	1,0000	296,50	296,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	52,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			10 436,45
14	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			83,685 37,355
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	50,48	37,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	35,00	3,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	42,00	0,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	110,00	40,70
		Cheltuieli directe	lei			334,74
15		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			5,000 0,000
	15	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
16	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc			131,868 12,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	28752741190002	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc	1,0000	115,42	115,42
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	57,50	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	52,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			527,47
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4	m			47,642 22,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,48	22,72
	252121671000032 5	Teava din polietilena sau polipropilena / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4	m	1,0300	24,20	24,93
		Cheltuieli directe	lei			3 320,65
18	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 dn32	buc			30,484 14,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,48	14,13
	28752742040001	Bratara fixare / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	1,0000	10,20	10,20
	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	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			4 237,33
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m			49,032 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	252121671000025 4	Teava din polietilena sau polipropilena / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m	1,0300	28,00	28,84
		Cheltuieli directe	lei			416,77

1	2	3	4	5	6	7
20	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 dn32	buc			28,895 10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,60
	2875274110102m32	Piesa de racordare (fiting) / Мyфга ппр d=32 мм	buc	1,0000	15,25	15,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	120,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			1 011,32
21	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 / Cot PPR dn 32x90*	buc			23,245 10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,60
	2875274110102c32	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR dn 32x90*	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	120,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			185,96
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25	buc			24,818 15,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2875274110102i321	Piesa de racordare (fiting) / Teu redus PPR dn 32x25	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			843,82
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR dn 25x90*	buc			14,342 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2875274110102c25	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR dn 25x90*	buc	1,0000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			487,64
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc			27,162 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2875274110102m251	Piesa de racordare (fiting) / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc	1,0000	15,42	15,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			923,52
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,303 5,553
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			439,31

1	2	3	4	5	6	7
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,048 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
		Cheltuieli directe	lei			351,85
		1.2. Incalzire (Sector 2)				
		1.2.1. Demontari				
27	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			27,330 23,221
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	50,48	23,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,08	3,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 238,07
28	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,087 9,087
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,48	9,09
		Cheltuieli directe	lei			109,04
		1.2.2. Montari				
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			16,348 6,058
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,48	6,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			98,09
30	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			52,650 18,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,48	18,68
	252121670100040	Teava din otel / Teava otel φ40x3	m	0,2500	118,71	29,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	35,00	1,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	48,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	28,50	0,63
		Cheltuieli directe	lei			52,65
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			46,408 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	272210331000040	Teava instalatie / Teava otel φ40x3	m	0,2000	118,71	23,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	26,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	48,00	0,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 600,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			232,04
32	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 615,130 100,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,48	100,96
	282211570000011	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			6 460,52
33	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 944,260
						126,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,48	126,20
	28221157000002 -	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 - 12 elemente	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	52,00	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			11 665,56
34		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			61,670
						0,000
	654652	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	61,67	61,67
		Cheltuieli directe	lei			616,70
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Кран для выпуска воздуха	buc			91,515
						5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	83,05	83,05
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,17	3,42
		Cheltuieli directe	lei			915,15
36	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			30,872
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			617,44
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			306,954
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	1,0000	296,50	296,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	52,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			6 139,09
38	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			83,687
						37,357
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	50,48	37,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	35,00	3,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	42,00	0,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	110,00	40,70
		Cheltuieli directe	lei			251,06
39		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			5,000
						0,000
	15	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			15,00
40	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc			131,867

1	2	3	4	5	6	7
						12,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	28752741190002	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc	1,0000	115,42	115,42
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	57,50	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	52,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			395,60
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4	m			47,642 22,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,48	22,72
	2521216710000325	Teava din polietilena sau polipropilena / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4	m	1,0300	24,20	24,93
		Cheltuieli directe	lei			2 158,19
42	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 dn32	buc			30,484 14,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,48	14,13
	28752742040001	Bratara fixare / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	1,0000	10,20	10,20
	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	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			2 743,60
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m			49,032 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2521216710000254	Teava din polietilena sau polipropilena / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m	1,0300	28,00	28,84
		Cheltuieli directe	lei			245,16
44	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 dn32	buc			28,895 10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,60
	2875274110102m32	Piesa de racordare (fiting) / Муфта ппр д=32 мм	buc	1,0000	15,25	15,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	120,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			635,69
45	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 / Cot PPR dn 32x90*	buc			23,245 10,602
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,60
	2875274110102c32	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR dn 32x90*	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	120,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			139,47
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			24,818 15,144

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2875274110102c3 21	Piesa de racordare (fiting) / Teu redus PPR dn 32x25	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			496,36
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR dn 25x90*	buc			14,343 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2875274110102c2 5	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR dn 25x90*	buc	1,0000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			286,85
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc			27,162 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2875274110102m 251	Piesa de racordare (fiting) / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc	1,0000	15,42	15,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			543,25
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,303 5,553
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			285,52
50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,048 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
		Cheltuieli directe	lei			228,67
		1.3. Bloc sanitar				
		1.3.1. Demontari				
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,527 55,527
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,48	55,53
		Cheltuieli directe	lei			166,58
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,957 47,957
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,48	47,96
		Cheltuieli directe	lei			143,87
53	RpSC17A	Demontarea unui dus cu tragator	buc			12,620 12,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,62
54	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / aplicativ, tevi PPR	m			3,029 3,029
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,48	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,34
55	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m			3,029 3,029
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,48	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,60
56	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,880 39,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,48	39,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,70
57	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2			21,203 21,203
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,48	10,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,48	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,85
58	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / pereti despartitori wc	m2			21,200 21,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,48	10,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,48	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,12
59	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2			81,128 80,768
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,48	40,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,48	40,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,10
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2			14,830 13,630
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,48	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,88
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			14,829 13,629
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,48	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,06
62	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,374 39,374
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,48	19,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,48	19,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,65
63	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa peste teava de canalizare	m2			16,940 15,140

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,48	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			8,47
		1.3.2. Tavan				
64	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm rezistent la umezeala 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			203,768 96,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,48	96,42
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	1,0500	35,10	37,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,20	13,12
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,03	24,39
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,15	7,44
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,15	1,64
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,17	3,00
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,02	16,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		Cheltuieli directe	lei			2 913,88
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,110 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,10	5,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,33
		Cheltuieli directe	lei			101,67
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,700 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,48	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			510,51
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,110 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,10	5,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,33
		Cheltuieli directe	lei			101,67
68	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			47,880 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	24301161038001	Vopsea lavabila "Mattlatex"	kg	0,4000	39,52	15,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,62	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,60	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			684,68
		1.3.3. Pardosea				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,110 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,10	5,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,67
70	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,680 42,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	50,48	28,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,10	27,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,34
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelane antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2			477,880 146,392
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,48	131,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,48	14,64
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie / Placi portelane antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,14	28,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,50	7,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,15	3,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 833,68
		1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri				
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			116,086 85,816
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,48	70,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 895,51
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2			7,470 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	24165861053031	Amorsa-grund / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	kg	0,1500	37,50	5,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,69
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			282,764 83,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	155,00	159,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	6,84	25,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	26,50	12,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			16 796,19
		1.3.5. Timplarii				
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa MDF fara prag, inclusiv ancadramentele din mdf, armaturile si accesoriile necesare / Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul / 800x200h - 2buc	m2			1 717,909 90,866
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,48	74,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,48	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2030112930000m	Usi interioare MDF	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	37,00	3,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,00	13,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 497,31
76	CK33C	Lacat pentru usi din MDF, inclusiv minerele	buc			542,800 126,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,04
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,48	122,16
	28631463102371	Lacat pentru usi din MDF, inclusiv minerele	buc	1,0000	410,00	410,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
		Cheltuieli directe	lei			1 085,60
77	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Pereti despartitori din PVC h=1.6 m	m2			1 593,052 40,385
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	50,48	38,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,48	2,02
	20301129511501	Pereti despartitori din PVC h=1.6 m	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	125,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	68,00	3,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,60	2,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			6 117,32
		1.3.6. Apeduct si canalizare				
78	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m			60,875 15,144
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,48	15,14
	252121671705025 1	Teava din material plastic / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	1,0200	24,80	25,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	6,20	4,34
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,15	2,32
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,20	2,79
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,10	8,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			931,39
79	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc			24,746 10,096

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,48	10,10
	28752742040002	Bratara fixare / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	1,0000	8,50	8,50
	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	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			742,38
80	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila dn25 PPR Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			45,430 14,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe / Robinet bila dn25 PPR	buc	1,0000	30,83	31,29
		Cheltuieli directe	lei			90,86
81	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			62,860 12,619
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP φ50	m	1,0300	48,30	49,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	78,00	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			326,87
82	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			32,884 14,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,48	14,13
	287527420400050	Bratara fixare / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn50	buc	1,0000	12,60	12,60
	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	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			328,84
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc			28,540 12,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	78,00	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			85,62
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc			16,066 11,106
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,48	11,11
	2523156721037c50	Cot, din material plastic pentru canalizare / Cot PP dn 50x45*	buc	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	78,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			112,46
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc			18,570 11,110
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,48	11,11
	2523156721037d	dop din material plastic pentru canalizare / Dop	buc	1,0000	6,50	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		PP dn50				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	78,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			18,57
86	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			73,344 16,152
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,15
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP φ110	m	1,0300	54,17	55,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			183,36
87	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			42,988 17,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	17,67
	287527420400013	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110	buc	1,0000	19,17	19,17
	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	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			214,94
88	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			50,010 14,133
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	25231567210372	Ramificatie PP dn 110/110x45*	buc	1,0000	32,92	32,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	78,00	2,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			150,03
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP dn 110x45*	buc			31,260 14,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	25231567210374	/ Cot PP dn 110x45*	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	78,00	2,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			125,04
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP dn110	buc			25,090 14,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2523156721037d1	Dop PP dn110	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	78,00	2,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			25,09
		1.3.7. Obiecte sanitare				
91		Cot cu fix 25x1/2"	buc			16,800 0,000
	91	Cot cu fix 25x1/2"	buc	1,0000	16,80	16,80
		Cheltuieli directe	lei			184,80
92	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			182,908 17,668
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,48	17,67
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	162,00	165,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 011,99
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			593,293 83,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,88
94	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar pentru copii Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			1 008,327 93,387
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,48	93,39
	2622102438000	Lavoar pentru copii	buc	1,0100	710,00	731,44
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,50	15,81
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,00	14,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 024,98
95	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas closet pentru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 901,350 237,257
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,48	237,26
	2622102442760	Vas closet pentru copii	buc	1,0100	885,00	938,54
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	160,00	168,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 704,05
96	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,0050	buc			560,550 58,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,48	58,05
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	502,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,55
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон 80x80 cm Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			1 551,360 93,390
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,48	93,39
	28751142007801	Душевой поддон 80x80 cm	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,50	15,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,36
		1.4. Deseuri				
98	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			61,586 61,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	50,48	61,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,15
99	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			37,859
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,21
100	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,502
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,03
		2. Lucrari de electro-montare				
		2.1. Bloc sanitar				
101	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,107
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,48	11,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,32
102	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			412,727
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,48	340,23
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,12
103		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			18,650
	103	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,65	18,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,42
104	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ф20mm, inclusiv costul tevii	100 m			1 369,091
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,48	843,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	29,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 020,00	21,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	53090012	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ф20mm, inclusiv costul tevii	m	0,3000	9,15	2,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,68
105	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W,	100 buc			62 567,333

1	2	3	4	5	6	7
		3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat				13 680,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,48	13 680,07
	9464165	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K	buc	100,0000	340,00	34 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 200,00	10,67
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	3,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	50,00
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	120,00	145,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	60,00	3 558,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	120,00	213,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
		Cheltuieli directe	lei			1 877,02

APROBAT:

Intocmit
Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.