

Liceul Teoretic "Ginta Latina"
Lucrari de reparatie
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz **580 321,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie acoperis 1.1. Acoperisul Gradinita bl. B				
1	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (primer bi-component 0,3 kg/m2)	m2	182,760	62,32 1,60	11 389,61 292,42
2	IzF34A k2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma poliuritanica (celulele inchise, cu densitata 45-60 kg/m3) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (Componenta A=1.2 kg/m2, componenta B=1.2 kg/m2)	m2	182,760	360,87 36,96	65 951,88 6 754,81
3	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm, strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m2) (componenta A=0.75 kg/m2, componenta B=0.75 kg/m2)	m2	182,760	298,89 13,20	54 624,78 2 412,43

1	2	3	4	5	6	7
4	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	1,000	362,74 54,00	362,74 54,00
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	49,200	29,20 28,80	1 436,64 1 416,96
6	CE23D2	Parapet din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	48,000	232,53 55,20	11 161,56 2 649,60
7	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	6,000	219,67 40,00	1 318,01 240,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari acoperis	t	5,000	44,40 44,40	222,00 222,00
9	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	92,88 0,00	464,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 931,62
		Total Acoperisul Gradinita bl. B Inclusiv salariu				146 931,62 14 042,22
		1.2. Acoperisul galerie gradinita				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, suprafete orizontale	m2	40,260	28,00 26,80	1 127,28 1 078,97
11	IzF34A k=2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma	m2	40,260	360,87 36,96	14 528,47 1 488,01

1	2	3	4	5	6	7
		poliuritanica (celulele inchise cu densitatea 45-60 kg/m ³) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (Componenta A=1.2 kg/m ² , componenta B=1.2 kg/m ²)				
12	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm, strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m ²) (componenta A=0.75 kg/m ² , componenta B=0.75 kg/m ²)	m ²	40,260	298,89 13,20	12 033,25 531,43
13	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	4,000	100,33 38,00	401,32 152,00
14	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari acoperis	t	2,500	44,40 44,40	111,00 111,00
15	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,500	92,88 0,00	232,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 433,52
		Total Acoperisul galerie gradinita Inklusiv salariu				28 433,52 3 361,41
		1.3. Acoperisul cladirea cu 3 nivele bl. A				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, suprafete orizontale	m ²	66,000	28,00 26,80	1 848,00 1 768,80
17	IzF34A k2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma poliuritanica (celulele inchise cu densitatea 45-60 kg/m ³) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat)	m ²	66,000	360,87 36,96	23 817,16 2 439,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Componenta A=1.2 kg/m2, componenta B=1.2 kg/m2)				
18	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm, strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m2) (componenta A=0.75 kg/m2, componenta B=0.75 kg/m2)	m2	66,000	298,89 13,20	19 726,60 871,20
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	27,000	29,20 28,80	788,40 777,60
20	CE23D2	Parapet din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	24,300	232,53 55,20	5 650,56 1 341,36
21	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari acoperis	t	3,000	44,40 44,40	133,20 133,20
22	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,000	92,88 0,00	278,64 0,00
		Total	lei			52 242,56
		Total Acoperisul cladirea cu 3 nivele bl. A Inclusiv salariu				52 242,56 7 331,52
		1.4. Acoperisul galeria bl. A				
23	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, suprafete orizontale	m2	138,750	28,00 26,80	3 885,00 3 718,50
24	IzF34A k2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma poliuritanica (celulele inchise cu densitata 45-60 kg/m3) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana	m2	138,750	360,87 36,96	50 070,16 5 128,20

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru acoperis plat) (Componenta A=1.2 kg/m2, componenta B=1.2 kg/m2)				
25	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm, strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m2) (componenta A=0.75 kg/m2, componenta B=0.75 kg/m2)	m2	138,750	298,89 13,20	41 470,70 1 831,50
26	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	35,000	100,37 38,00	3 512,79 1 330,00
27	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari acoperis	t	10,000	44,40 44,40	444,00 444,00
28	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,000	92,88 0,00	928,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 311,45
		Total Acoperisul galeria bl. A Inclusiv salariu				100 311,45 12 452,20
		<i>Total</i>	lei			327 919,15
		Total Reparatie acoperis Inclusiv salariu				327 919,15 37 187,35
		2. Retele de incalzire bl. B				
		2.1. Demontarea				
29	RpIC18A	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 3/8"-3/4"	m	10,000	16,73 14,40	167,30 144,00

1	2	3	4	5	6	7
30	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	140,000	22,08 15,20	3 091,62 2 128,00
31	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	50,000	6,40 6,40	320,00 320,00
32	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	80,000	4,00 4,00	320,00 320,00
		<i>Total</i>	lei			3 898,92
		Total Demontarea Inclusiv salariu				3 898,92 2 912,00
		2.2. Montarea				
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,000	24,20 6,00	1 936,00 480,00
34	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv bimetal H = 500, 10 sectii	buc	16,000	1 341,61 80,00	21 465,76 1 280,00
35	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente radiatoare din aluminiu H - 350, 15 sectii	buc	4,000	2 013,32 100,00	8 053,28 400,00
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" фyторки d= 1" x 1/2"mm	buc	80,000	29,66 10,80	2 372,80 864,00
37	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" (d=1 1/4")	buc	4,000	19,57 17,60	78,28 70,40
38	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	120,000	71,56 18,00	8 587,20 2 160,00
39	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	80,000	49,99	3 999,20

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.			16,00	1 280,00
40	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	m	24,000	39,69 16,00	952,56 384,00
41	IC35B	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 20,0 mm	m	20,000	34,70 14,00	694,06 280,00
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot d= 20mm	buc	80,000	9,82 6,00	785,84 480,00
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot d= 25,0 mm	buc	50,000	11,92 7,20	595,80 360,00
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa d= 25,0 mm	buc	12,000	11,27 7,20	135,19 86,40
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez demontabil (Americanca) d 20 x 1/2 FE	buc	40,000	79,08 6,00	3 163,32 240,00
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	28,000	15,16	424,45

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot d= 32,0 mm			8,40	235,20
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa d= 32,0 mm	buc	20,000	$\frac{13,31}{8,40}$	$\frac{266,18}{168,00}$
48	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot d= 40,0 mm	buc	60,000	$\frac{18,57}{9,60}$	$\frac{1\ 114,32}{576,00}$
49	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa d=40,0 mm	buc	30,000	$\frac{16,22}{9,60}$	$\frac{486,66}{288,00}$
50	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Racord olandez demontabil (Americanca) ppr 40 x 1 1/4 FI	buc	4,000	$\frac{161,00}{9,60}$	$\frac{644,01}{38,40}$
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Teu d= 40 x 20 x 40mm	buc	20,000	$\frac{24,29}{13,60}$	$\frac{485,84}{272,00}$
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu d= 32 x 20 x 32 mm	buc	8,000	$\frac{21,35}{12,00}$	$\frac{170,83}{96,00}$
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d= 25 x20 x 25 mm	buc	4,000	$\frac{17,44}{10,40}$	$\frac{69,74}{41,60}$

1	2	3	4	5	6	7
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d= 20 mm ppr	buc	40,000	69,06 6,00	2 762,24 240,00
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet d= 40mm ppr	buc	4,000	272,39 10,00	1 089,56 40,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	20,000	23,90 4,00	478,00 80,00
57	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" -1 1/2	buc	200,000	31,71 11,20	6 342,00 2 240,00
58	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	50,000	26,20 21,20	1 310,00 1 060,00
		<i>Total</i>	lei			68 463,12
		Total Montarea Inklusiv salariu				68 463,12 13 740,00
		<i>Total</i>	lei			72 362,04
		Total Retele de incalzire bl. B Inklusiv salariu				72 362,04 16 652,00
		3. Retele de apeduct bl. B				
		3.1. Demontarea				
59	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	24,000	9,20 9,20	220,80 220,80

1	2	3	4	5	6	7
60	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,000	25,60 25,60	256,00 256,00
61	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,000	31,60 31,60	379,20 379,20
62	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,000	22,40 22,40	44,80 44,80
63	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	44,00 44,00	176,00 176,00
64	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	38,00 38,00	152,00 152,00
65	RCsB31K K 2,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	2,000	488,52 91,39	977,05 182,78
		<i>Total</i>	lei			2 205,85
		Total Demontarea Inclusiv salariu				2 205,85 1 411,58
		3.2. Montarea				
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d=25 mm	m	24,000	76,18 25,20	1 828,40 604,80
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,000	26,76 10,00	214,11 80,00
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,000	59,86 12,80	718,26 153,60

1	2	3	4	5	6	7
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d= 50mm	buc	12,000	14,39 8,80	172,73 105,60
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa d= 50mm	buc	4,000	16,42 8,80	65,66 35,20
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d= 110mm	buc	6,000	28,11 11,20	168,63 67,20
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa d= 110mm	buc	4,000	26,18 11,20	104,74 44,80
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm trecere d= 110 / 50mm	buc	4,000	42,60 11,20	170,42 44,80
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm trecere d= 110 la fonta 100mm complet	buc	1,000	57,60 11,20	57,60 11,20
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Воздушный клапан ПП DN32/40/50 HL904 M)	buc	1,000	734,60 11,20	734,60 11,20
76	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d= 50 mm	buc	2,000	18,99 10,00	37,98 20,00
77	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d= 110 mm	buc	6,000	40,61 12,80	243,66 76,80

1	2	3	4	5	6	7
78	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	75,89 10,00	151,79 20,00
79	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,000	760,90 76,00	3 043,59 304,00
80	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	2,000	1 994,19 168,00	3 988,38 336,00
81	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet d= 25mm ppr)	buc	3,000	123,20 7,20	369,60 21,60
82	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	88,78 12,00	177,57 24,00
83	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	4,000	491,00 66,00	1 964,00 264,00
84	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,000	20,16 2,00	403,26 40,00
85	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	24,81 2,80	198,50 22,40
86	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,000	29,33 3,20	234,66 25,60

1	2	3	4	5	6	7
87	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,240	4,00 4,00	0,96 0,96
88	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,200	3,20 3,20	0,64 0,64
		<i>Total</i>	lei			15 049,74
		Total Montarea Inclusiv salariu				15 049,74 2 314,40
		<i>Total</i>	lei			17 255,59
		Total Retele de apeduct bl. B Inclusiv salariu				17 255,59 3 725,98

		Total	lei	417 536,78
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	13 815,68
		Cheltuieli de transport	4 %	13 624,81
		Total		444 977,27
		Cheltuieli de regie	4,5 %	20 023,99
		Total		465 001,26
		Beneficiul de deviz	4 %	18 600,05
		Total		483 601,31
		TVA	20 %	96 720,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		580 321,58 57 565,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Liceul Teoretic "Ginta Latina"**Lucrari de reparatie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse**Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 580 321,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,8000	40,00	1 992,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,1976	40,00	127,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	479,5684	40,00	19 182,74
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,9300	40,00	3 597,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	341,7400	40,00	13 669,60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,5600	40,00	2 982,40
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	216,9507	40,00	8 678,03
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,7550	40,00	910,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,2595	40,00	6 370,38
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3720	40,00	54,88
		Total manopera				57 565,33

Materiale:

1.	Dop (футорки) d= 1" x 1/2"mm	Dop (футорки) d= 1" x 1/2"mm	buc	80,0000	17,50	1 400,00
2.	111111	Nisip quart	kg	98,9840	110,00	10 888,24
3.	111111	Nisip quart	kg	73,8350	110,00	8 121,85
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2209	250,00	305,22
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	28,00	2,24
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	15,00	0,60
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,2510	32,00	232,03
8.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0832	18,00	1,50
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	15,00	0,86
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,0162	12,00	120,20
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1960	38,65	7,58
12.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2800	18,00	5,04
13.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	24,00	9,98
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8000	18,00	176,40
15.	241331734600a	Component "A" (poliol)	kg	513,3240	122,50	62 882,19
16.	241331734600aa	Component "A" (emulsie din bitum de polimeri)	kg	324,0358	155,00	50 225,55
17.	241331734600b	Component "B" (izocinaurat)	kg	513,3240	122,50	62 882,19
18.	241331734600bb	Component "B" (solutie CaCl)	kg	324,0358	155,00	50 225,55

19.	24133173460111	Primer bicomponent	kg	54,8280	202,33	11 093,35
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,2600	20,00	445,20
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,0000	18,00	108,00
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,3991	35,00	48,96
23.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	36,0000	1,15	41,40
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0480	95,25	4,57
25.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	35,00	72,10
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"mm	buc	8,0000	35,00	280,00
27.	2521216710000 d=25mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	24,7200	23,00	568,56
28.	2521216710000d =20mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	20,6000	20,10	414,06
29.	2521216710000d =32mm	Teava din polietilena sau polipropilena d= 32mm	m	82,4000	33,00	2 719,20
30.	2521216710000d =40mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	123,6000	52,00	6 427,20
31.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	23,00	28,15
33.	2521216717050d =25mm	Teava din material plastic d= 25mm	m	24,4800	23,00	563,04
34.	2521216720160d =110mm	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	12,3600	45,00	556,20
35.	2521216720160d =50mm	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	8,2400	16,00	131,84
36.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	2,0200	65,00	131,30
37.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,0000	0,45	72,00
38.	2523156719430d =25mm	Cot din material plastic d=25 mm	buc	16,8000	3,10	52,08
39.	2523156719450d =25mm	Teu din material plastic d=25mm	buc	10,8000	4,50	48,60
40.	2523156719460d =25mm	Reductie din material plastic d=25mm	buc	2,4000	25,30	60,72
41.	2523156719530d =25mm	Racord drept d= M x Fe 25mm	buc	24,0000	18,50	444,00
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	200,0000	0,28	56,00
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,0000	22,50	45,00
44.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	305,00	1 256,84
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 250,00	2 600,75
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	250,00	515,00
47.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	252,00	1 038,44
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385,3512	1,60	616,57
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0573	3 500,00	200,55
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,0299	0,00	0,00
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	88,5768	38,65	3 423,49
52.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	34,9650	30,00	1 048,95
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	291,3144	30,00	8 739,43
54.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,0944	26,00	496,45
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,2322	45,00	325,45
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,0000	14,60	160,60
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,0000	15,20	1 216,00
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1890	24,00	4,54
59.	2873147300863	Agrafe	kg	1,5750	15,00	23,62
60.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,0000	0,30	48,00
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet	buc	200,0000	0,30	60,00

		5 x 50 F1				
62.	2874115840603	Piulita	buc	601,5360	0,40	240,61
63.	2874115893300	Bolt	buc	601,5360	0,90	541,38
64.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
65.	2874117308500	Cartus	buc	601,5360	0,55	330,85
66.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	200,0000	0,20	40,00
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
68.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	70,00	285,60
69.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	32,00	130,56
70.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,0600	22,00	45,32
71.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=150mm	buc	1,0400	285,00	296,40
72.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	70,00	144,20
73.	2875274123510	Dop din fonta	buc	45,1500	5,05	228,01
74.	2875274204000d=1/12mm	Bratara fixare 1/12	buc	200,0000	17,50	3 500,00
75.	2875274204040d=1mm	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1	buc	20,0000	15,87	317,40
76.	2875274204040d=2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2	buc	8,0000	19,68	157,44
77.	2875274204040d=4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4	buc	8,0000	23,80	190,40
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64,0000	0,28	17,92
79.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	355,00	1 420,00
80.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar d=1/2mm	buc	2,0300	75,65	153,57
81.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0180	2,95	8,90
82.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	55,00	113,30
83.	291313420175538	Robinet coltar, dn=3/8"mm	buc	2,0600	56,00	115,36
84.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " mm	buc	20,0000	17,65	353,00
85.	3220137315778	Decapant	kg	2,8000	18,00	50,39
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5647	15,00	8,47
87.	4100126202818	Apa	m3	1,2739	15,00	19,11
88.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0678	2 622,00	177,77
89.	Cot d= 110mm	Cot d= 110mm	buc	6,0000	15,50	93,00
90.	Cot d= 32,0 mm	Cot d= 32,0 mm	buc	28,0000	5,85	163,80
91.	Cot d= 40,0 mm	Cot d= 40,0 mm	buc	60,0000	7,85	471,00
92.	Cot d=20mm	Cot d=20mm	buc	80,0000	3,10	248,00
93.	Cot d=25,0 mm	Cot d=25,0 mm	buc	50,0000	3,90	195,00
94.	Cot d=50mm	Cot d=50mm	buc	12,0000	5,10	61,20
95.	Mufa d= 110mm	Mufa d= 110mm	buc	4,0000	13,58	54,32
96.	Mufa d= 25,0 mm	Mufa d= 25,0 mm	buc	12,0000	3,25	39,00
97.	Mufa d= 32,0 mm	Mufa d= 32,0 mm	buc	20,0000	4,00	80,00
98.	Mufa d= 40,0 mm	Mufa d= 40,0 mm	buc	30,0000	5,50	165,00
99.	Mufa d=50mm	Mufa d=50mm	buc	4,0000	7,12	28,48
100.	Racord ppr d= 40 x 1 1/4 FI	Racord olandez (Americanca) ppr d= 40 x 1 1/4 FI	buc	4,0000	150,28	601,12
101.	Racord olandez d 20 x 1/2 FE	Racord olandez(Americanca) d= 20 x 1/2 mm FE	buc	40,0000	72,36	2 894,40
102.	Radiatoare aluminiu H =350, 1	Radiatoare aluminiu H =350, 15 sectii	buc	4,0000	1 905,00	7 620,00

103.	Radiatoare bimetal H - 500 l	Radiatoare bimetal H - 500 10 sectii	buc	16,0000	1 255,00	20 080,00
104.	Robinet d= 20 mm ppr	Robinet d= 20 mm ppr	buc	40,0000	62,00	2 480,00
105.	Robinet d= 25 mm ppr	Robinet d= 25 mm ppr	buc	3,0180	112,36	339,10
106.	Robinet d= 40 mm ppr	Robinet d= 40 mm ppr	buc	4,0000	260,35	1 041,40
107.	Teu d= 25 x20 x 25 mm	Teu d= 25 x20 x 25 mm	buc	4,0000	5,90	23,60
108.	Teu d= 32 x 20 x 32 mm	Teu d= 32 x 20 x 32 mm	buc	8,0000	8,10	64,80
109.	Teu d= 40 x 20 x 40 mm	Teu d= 40 x 20 x 40 mm	buc	20,0000	9,20	184,00
110.	Teu d= 50 mm	Teu d= 50 mm	buc	2,0000	8,00	16,00
111.	Teu d=110 mm	Teu d=110 mm	buc	6,0000	25,00	150,00
112.	Trecere d= 110 / 50mm	Trecere d= 110 / 50mm	buc	4,0000	30,00	120,00
113.	Trecere d= 110 la fonta 100 co	Trecere d= 110 la fonta 100 coplet	buc	1,0000	45,00	45,00
114.	ПП DN32/40/50 mm HL904 M	Воздушный клапан ПП DN32/40/50 mm HL904 M	buc	1,0000	722,00	722,00
Total materiale de construcții						340 620,16

Utilaje de construcții:

1.	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	308,8499	18,00	5 559,31
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,8500	25,00	96,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,2794	20,00	325,59
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0056	42,00	42,24
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,2040	25,00	180,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8960	15,00	28,44
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,1840	280,00	611,52
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,0000	50,00	250,00
9.	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	296,0168	25,00	7 400,43
10.	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	98,8149	25,00	2 470,37
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,2000	15,00	483,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,2890	360,00	1 904,04
Total utilaje de construcții						19 351,29

Total	lei	417 536,78
Asigurarile sociale si medicale	24 %	13 815,68
Cheltuieli de transport	4 %	13 624,81
Total		444 977,27
Cheltuieli de regie	4,5 %	20 023,99
Total		465 001,26
Beneficiul de deviz	4 %	18 600,05

Total		483 601,3 1
TVA	20 %	96 720,27
Total deviz:		580 321,5 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Liceul Teoretic "Ginta Latina" Lucrari Investitor
de reparatie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie acoperis				
		1.1. Acoperisul Gradinita bl. B				
1	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (primer bi-component 0,3 kg/m2)	m2			62,32 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	24133173460111	Primer bicomponent	kg	0,3000	202,33	60,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 389,61
2	IzF34A k2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma poliuritanica (celulele inchise, cu densitata 45-60 kg/m3) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (Componenta A=1.2 kg/m2, componenta B=1.2 kg/m2)	m2			360,87 36,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4120	40,00	32,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	4,00
	241331734600a	Component "A" (poliol)	kg	0,6000	122,50	147,00
	241331734600b	Component "B" (izocinaurat)	kg	0,6000	122,50	147,00
	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	0,3460	25,00	17,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,3460	18,00	12,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 951,88
3	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm,	m2			298,89 13,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m2) (componenta A=0.75 kg/m2, componenta B=0.75 kg/m2)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	241331734600aa	Component "A" (emulsie din bitum de polimeri)	kg	0,7500	155,00	117,41
	241331734600bb	Component "B" (solutie CaCl)	kg	0,7500	155,00	117,41
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	15,00	0,03
	11111111	Nisip quart	kg	0,4000	110,00	44,44
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	25,00	5,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			54 624,78
4	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			362,74 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	40,00	54,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=150mm	buc	1,0000	285,00	296,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	18,00	1,50
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,86
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,00	9,98
		Cheltuieli directe	lei			362,74
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			29,20 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 436,64
6	CE23D2	Parapet din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			232,53 55,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	40,00	27,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,00	99,84
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	26,00	5,41
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	38,65	40,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,60	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,90	7,49
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,55	4,58
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,40	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			11 161,56
7	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			219,67 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 318,01
8	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari	t			44,40

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis				44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		Cheltuieli directe	lei			222,00
9	Ts150B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,88
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,88
		Cheltuieli directe	lei			464,40
		1.2. Acoperisul galerie gradinita				
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, suprafete horizontale	m2			28,00
						26,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 127,28
11	IzF34A k=2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma poliuritanica (celulele inchise cu densitate 45-60 kg/m3) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (Componenta A=1.2 kg/m2, componenta B=1.2 kg/m2)	m2			360,87
						36,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4120	40,00	32,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	4,00
	241331734600a	Component "A" (poliol)	kg	0,6000	122,50	147,00
	241331734600b	Component "B" (izocinaurat)	kg	0,6000	122,50	147,00
	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	0,3460	25,00	17,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,3460	18,00	12,46
		Cheltuieli directe	lei			14 528,47
12	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm, strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m2) (componenta A=0.75 kg/m2, componenta B=0.75 kg/m2)	m2			298,89
						13,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	241331734600aa	Component "A" (emulsie din bitum de polimeri)	kg	0,7500	155,00	117,41
	241331734600bb	Component "B" (solutie CaCl)	kg	0,7500	155,00	117,41
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	15,00	0,03
	111111	Nisip quart	kg	0,4000	110,00	44,44
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	25,00	5,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			12 033,25
13	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			100,33
						38,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	30,00	39,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	26,00	2,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	38,65	13,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			401,32

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari acoperis	t			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		Cheltuieli directe	lei			111,00
15	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,88
		Cheltuieli directe	lei			232,20
		1.3. Acoperisul cladirea cu 3 nivele bl. A				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, suprafete orizontale	m2			28,00 26,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 848,00
17	IzF34A k2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma poliuritanica (celulele inchise cu densitate 45-60 kg/m3) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (Componenta A=1.2 kg/m2, componenta B=1.2 kg/m2)	m2			360,87 36,96
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4120	40,00	32,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	4,00
	241331734600a	Component "A" (poliol)	kg	0,6000	122,50	147,00
	241331734600b	Component "B" (izocinaurat)	kg	0,6000	122,50	147,00
	2952270004025	Agregat "Пеша-98"	h-ut	0,3460	25,00	17,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,3460	18,00	12,46
		Cheltuieli directe	lei			23 817,16
18	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm, strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m2) (componenta A=0.75 kg/m2, componenta B=0.75 kg/m2)	m2			298,89 13,20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	241331734600aa	Component "A" (emulsie din bitum de polimeri)	kg	0,7500	155,00	117,41
	241331734600bb	Component "B" (solutie CaCl)	kg	0,7500	155,00	117,41
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	15,00	0,03
	111111	Nisip quart	kg	0,4000	110,00	44,44
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	25,00	5,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			19 726,60
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			29,20 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			788,40
20	CE23D2	Parapet din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			232,53 55,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	40,00	27,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,00	99,84
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	26,00	5,41
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	38,65	40,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,60	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,90	7,49
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,55	4,58
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,40	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 650,56
21	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari acoperis	t			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,20
22	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,88
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,64
		1.4. Acoperisul galeria bl. A				
23	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi, suprafete orizontale	m2			28,00
						26,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 885,00
24	IzF34A k2	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din spuma poliuritanica (celulele inchise cu densitate 45-60 kg/m3) grosime 24 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (Componenta A=1.2 kg/m2, componenta B=1.2 kg/m2)	m2			360,87
						36,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4120	40,00	32,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	4,00
	241331734600a	Component "A" (poliol)	kg	0,6000	122,50	147,00
	241331734600b	Component "B" (izocinaurat)	kg	0,6000	122,50	147,00
	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	0,3460	25,00	17,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,3460	18,00	12,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 070,16
25	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 la plansee, acoperis. (membrana hidroizolanta poliurea 1.2 mm, strat de protectie UV 0.8mm cu adaos de nisip de quart 0.4 kg/m2) (componenta A=0.75 kg/m2, componenta B=0.75 kg/m2)	m2			298,89
						13,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	241331734600aa	Component "A" (emulsie din bitum de polimeri)	kg	0,7500	155,00	117,41
	241331734600bb	Component "B" (solutie CaCl)	kg	0,7500	155,00	117,41
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	15,00	0,03
	111111	Nisip quart	kg	0,4000	110,00	44,44
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	25,00	5,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 470,70
26	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m			100,37
						38,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	30,00	39,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	26,00	2,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	38,65	13,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 512,79
27	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri din demontari acoperis	t			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		Cheltuieli directe	lei			444,00
28	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,88
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,88
		Cheltuieli directe	lei			928,80
		2. Retele de incalzire bl. B				
		2.1. Demontarea				
29	RpIC18A	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 3/8"-3/4"	m			16,73
						14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,05	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			167,30
30	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			22,08
						15,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,05	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	32,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			3 091,62
31	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40
						6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			320,00
32	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00
						4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
		2.2. Montarea				
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,20
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,20	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 936,00
34	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv bimetal H = 500, 10 sectii	buc			1 341,61 80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	Radiatoare bimetal H - 500 l	Radiatoare bimetal H - 500 10 sectii	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,28	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			21 465,76
35	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente radiatoare din aluminiu H - 350, 15 sectii	buc			2 013,32 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	40,00	100,00
	Radiatoare aluminiu H =350, l	Radiatoare aluminiu H =350, 15 sectii	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	32,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,28	1,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			8 053,28
36	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" фyторки d= 1" x 1/2"mm	buc			29,66 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	Dop d= 1" x 1/2"mm	Dop (фyторки) d= 1" x 1/2"mm	buc	1,0000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			2 372,80
37	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" (d=1 1/4")	buc			19,57 17,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	28,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	18,00	1,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			78,28
38	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			71,56 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216710000d =40mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	52,00	53,56
		Cheltuieli directe	lei			8 587,20
39	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			49,99 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216710000d =32mm	Teava din polietilena sau polipropilena d= 32mm	m	1,0300	33,00	33,99
		Cheltuieli directe	lei			3 999,20
40	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			39,69

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216710000 d=25mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,56
41	IC35B	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 20,0 mm	m			34,70 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216710000d =20mm	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	20,10	20,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,06
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot d= 20mm	buc			9,82 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	Cot d=20mm	Cot d=20mm	buc	1,0000	3,10	3,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,84
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot d= 25,0 mm	buc			11,92 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	Cot d=25,0 mm	Cot d=25,0 mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,80
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa d= 25,0 mm	buc			11,27 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	Mufa d= 25,0 mm	Mufa d= 25,0 mm	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,19
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez demontabil (Americana) d 20 x 1/2 FE	buc			79,08 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	Racord olandez d 20 x 1/2 FE	Racord olandez(Americana) d= 20 x 1/2 mm FE	buc	1,0000	72,36	72,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 163,32
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot d= 32,0 mm	buc			15,16 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	Cot d= 32,0 mm	Cot d= 32,0 mm	buc	1,0000	5,85	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			424,45
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa d= 32,0 mm	buc			13,31 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	Mufa d= 32,0 mm	Mufa d= 32,0 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			266,18
48	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Cot d= 40,0 mm	buc			18,57 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	Cot d= 40,0 mm	Cot d= 40,0 mm	buc	1,0000	7,85	7,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 114,32
49	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Mufa d=40,0 mm	buc			16,22 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	Mufa d= 40,0 mm	Mufa d= 40,0 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			486,66
50	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Racord olandez demontabil (Americana) ppr 40 x 1 1/4 FI	buc			161,00 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	Racord ppr d= 40 x 1 1/4 FI	Racord olandez (Americana) ppr d= 40 x 1 1/4 FI	buc	1,0000	150,28	150,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			644,01
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Teu d= 40 x 20 x 40mm	buc			24,29 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	Teu d= 40 x 20 x 40 mm	Teu d= 40 x 20 x 40 mm	buc	1,0000	9,20	9,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
		Cheltuieli directe	lei			485,84
52	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 d= 32 x 20 x 32 mm	buc			21,35 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	Teu d= 32 x 20 x 32 mm	Teu d= 32 x 20 x 32 mm	buc	1,0000	8,10	8,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,83
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d= 25 x20 x 25 mm	buc			17,44 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	Teu d= 25 x20 x 25 mm	Teu d= 25 x20 x 25 mm	buc	1,0000	5,90	5,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,74
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d= 20 mm ppr	buc			69,06 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	Robinet d= 20 mm ppr	Robinet d= 20 mm ppr	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,24
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet d= 40mm ppr	buc			272,39 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	Robinet d= 40 mm ppr	Robinet d= 40 mm ppr	buc	1,0000	260,35	260,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,56
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,90 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " mm	buc	1,0000	17,65	17,65
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,00
57	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" -1 1/2	buc			31,71 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274204000d =1/12mm	Bratara fixare 1/12	buc	1,0000	17,50	17,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 342,00
58	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,20 21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	40,00	21,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,00
		3. Retele de apeduct bl. B				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Demontarea				
59	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			220,80
60	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			256,00
61	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,00	31,60
		Cheltuieli directe	lei			379,20
62	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
		Cheltuieli directe	lei			44,80
63	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			176,00
64	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,00	38,00
		Cheltuieli directe	lei			152,00
65	RCsB31K K 2,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			488,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	40,00	63,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	40,00	27,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	2 622,00	88,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	15,00	2,49
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	280,00	305,76
		Cheltuieli directe	lei			977,05
		3.2. Montarea				
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm d=25 mm	m			76,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	2521216717050d =25mm	Teava din material plastic d= 25mm	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430d =25mm	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	3,10	2,17
	2523156719450d =25mm	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719460d =25mm	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1000	25,30	2,53
	2523156719530d =25mm	Racord drept d= M x Fe 25mm	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	95,25	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	42,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			1 828,40

1	2	3	4	5	6	7
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			26,76 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2521216720160d=50mm	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	16,00	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			214,11
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			59,86 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720160d=110mm	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			718,26
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d= 50mm	buc			14,39 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	Cot d=50mm	Cot d=50mm	buc	1,0000	5,10	5,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			172,73
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa d= 50mm	buc			16,42 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	Mufa d=50mm	Mufa d=50mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			65,66
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d= 110mm	buc			28,11 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	Cot d= 110mm	Cot d= 110mm	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			168,63
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa d= 110mm	buc			26,18 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	Mufa d= 110mm	Mufa d= 110mm	buc	1,0000	13,58	13,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			104,74
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm trecere d= 110 / 50mm	buc			42,60 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	Trecere d= 110 / 50mm	Trecere d= 110 / 50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			170,42
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm trecere d= 110 la fonta 100mm complet	buc			57,60 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	Trecere d= 110 la	Trecere d= 110 la fonta 100 cople	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	fonta 100 co					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			57,60
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Воздушный клапан ПП DN32/40/50 HL904 M)	buc			734,60 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	ПП DN32/40/50 mm HL904 M	Воздушный клапан ПП DN32/40/50 mm HL904 M	buc	1,0000	722,00	722,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			734,60
76	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d= 50 mm	buc			18,99 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	Teu d= 50 mm	Teu d= 50 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			37,98
77	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d= 110 mm	buc			40,61 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	Teu d=110 mm	Teu d=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			243,66
78	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			75,89 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	65,00	65,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			151,79
79	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			760,90 76,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	40,00	76,00
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	305,00	314,21
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	23,00	7,04
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	252,00	259,61
		Cheltuieli directe	lei			3 043,59
80	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 994,19 168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	40,00	168,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 300,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	291313420175538	Robinet coltar, dn=3/8"mm	buc	1,0000	56,00	57,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	70,00	72,10
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	22,00	22,66
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	45,00	23,18
		Cheltuieli directe	lei			3 988,38
81	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu	buc			123,20

1	2	3	4	5	6	7
		racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet d= 25mm ppr)				7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	Robinet d= 25 mm ppr	Robinet d= 25 mm ppr	buc	1,0000	112,36	113,03
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	2,95	2,97
		Cheltuieli directe	lei			369,60
82	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			88,78
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar d=1/2mm	buc	1,0000	75,65	76,79
		Cheltuieli directe	lei			177,57
83	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			491,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	355,00	355,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"mm	buc	2,0000	35,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			1 964,00
84	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			20,16
						2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2875274204040d =1mm	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1	buc	1,0000	15,87	15,87
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	38,65	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
		Cheltuieli directe	lei			403,26
85	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			24,81
						2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2875274204040d =2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2	buc	1,0000	19,68	19,68
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	38,65	0,23
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
		Cheltuieli directe	lei			198,50
86	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			29,33
						3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2875274204040d =4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4	buc	1,0000	23,80	23,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	38,65	0,23
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
		Cheltuieli directe	lei			234,66
87	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,00
						4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			0,96
88	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din	10 m			3,20
						3,20

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			0,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.