

**Lucrari de reparatie capitala,
interioare a blocului B "Lectura
si arte" la I.P.L.T. Olimp Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Lucrari de reparatie Retele interioare de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 73 712,02 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2024

№ 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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	21,000	1 531,44 26,29	32 160,23 551,99
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	31,500	27,52 15,77	866,99 496,79
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	94,000	36,76 18,40	3 455,85 1 729,55
4	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	190,000	7,97 2,63	1 514,30 499,42
5	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	94,000	60,43 21,03	5 679,99 1 976,63

1	2	3	4	5	6	7
6	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	190,000	10,50 3,15	1 994,18 599,30
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	42,000	140,28 12,09	5 891,64 507,83
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	122,65 7,89	122,65 7,89
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,000	130,52 13,14	130,52 13,14
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu egal d=25x20mm)	buc	21,000	19,79 15,77	415,53 331,19
11	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu egal d=32x20 mm)	buc	21,000	24,36 17,35	511,65 364,31
12	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot d=20,0 mm)	buc	42,000	16,35 14,19	686,78 596,14
13	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot d=25,0 mm)	buc	6,000	18,29 15,77	109,73 94,63
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	6,000	22,86 17,35	137,19 104,09

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot d=32,0 mm)				
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa d=25,0 mm)	buc	5,000	18,29 15,77	91,44 78,86
16	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa d=32,0 mm)	buc	5,000	21,36 17,35	106,82 86,74
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	219,500	8,41 8,41	1 846,26 1 846,26
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	219,500	2,63 2,63	576,96 576,96
		Total Incalzire Inclusiv salariu				56 298,71 10 461,72
		2. Ventilare				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	34,000	59,42 16,82	2 020,36 571,96
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 200x200	buc	16,000	117,26 26,29	1 876,16 420,56
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu egal d=110 mm)	buc	7,000	47,71 14,72	333,97 103,04
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot d=110mm)	buc	14,000	33,54 14,72	469,55 206,07

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-605-1	Ventilator de refulare	buc	1,000	2 283,32 65,19	2 283,32 65,19
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 983,36 1 366,82

		Cheltuieli directe	lei	63 282,07
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 838,85
		Total	100,00 +	66 120,92
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 055,21
		Total	100,00 +	68 176,13
		Cheltuieli de regie	2,00 %	1 363,52
		Total	100,00 +	69 539,65
		Beneficiul de deviz	6,00 %	4 172,37
		Total	100,00 +	73 712,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 828,54

Intocmit "Rosivid Construct" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "IP LT Olimp"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala,
interioare a blocului B "Lectura
si arte" la I.P.L.T. Olimp Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9
Lucrari de reparatie Retele interioare de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 73 712,02 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2024

№ 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 № 9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,240	52,57	65,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,520	52,57	395,33
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	83,755	52,57	4 403,01
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	132,010	52,57	6 939,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	52,57	25,23
		Total manopera				11 828,54

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,948	112,50	106,66
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,825	22,30	18,39
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,900	22,30	42,36
4.	23	Ventilator de refulare	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,898	33,40	63,39
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,245	99,88	124,35
7.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	380,000	1,23	467,40
8.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	32,445	11,41	370,20
9.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	96,820	17,83	1 726,30
10.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	96,820	38,25	3 703,36
11.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	35,020	39,58	1 386,09
12.	25231567210371	Teu egal d=110 mm	buc	7,000	29,16	204,12
13.	25231567210372	Cot d=110mm	buc	14,000	14,99	209,86
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,000	2,00	16,00
15.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	17,000	2,58	43,88
16.	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 200x200	buc	16,000	80,00	1 280,00
17.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	12,60	13,23
18.	2822115700000	Radiator	buc	21,000	1 500,00	31 500,00
19.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	380,000	0,70	266,00
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	380,000	0,80	304,00
21.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,400	66,50	159,60
22.	28752741100010	Piesa de legatura (Teu egal d=25x20mm)	buc	21,000	3,50	73,50
23.	28752741100011	Piesa de legatura (Teu egal d=32x20 mm)	buc	21,000	6,50	136,50
24.	28752741100012	Piesa de legatura (Cot d=20,0 mm)	buc	42,000	1,90	79,80
25.	28752741100013	Piesa de legatura (Cot d=25,0 mm)	buc	6,000	2,00	12,00
26.	28752741100014	Piesa de legatura (Cot d=32,0 mm)	buc	6,000	5,00	30,00
27.	28752741100015	Piesa de legatura (Mufa d=25,0 mm)	buc	5,000	2,00	10,00
28.	28752741100016	Piesa de legatura (Mufa d=32,0 mm)	buc	5,000	3,50	17,50
29.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	42,000	124,60	5 233,20
30.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	190,000	4,50	855,00
31.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25	buc	190,000	2,50	475,00
32.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,000	112,00	224,00
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	63,000	1,24	78,12
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	23,50	0,47
		Total materiale de construcții				51 380,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	550,60	44,05
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,200	1,33	5,59
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	1,40	0,36
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	290,60	23,25
		Total utilaje de construcții				73,25

Cheltuieli directe	lei	63 282,07
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 838,85
Total	100,00 +	66 120,92
Transportarea materialelor	4,00 %	2 055,21
Total	100,00 +	68 176,13
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 363,52
Total	100,00 +	69 539,65
Beneficiul de deviz	6,00 %	4 172,37
Total	100,00 +	73 712,02

Total deviz:

73 712,02

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IP LT Olimp"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala, interioare a Investitor "IP LT Olimp"
blocului B "Lectura si arte" la I.P.L.T. Olimp
Rezina

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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 531,44 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,50	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,40	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,33	0,27
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			27,52 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	1,0300	11,41	11,75
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta	m			36,76

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300	17,83	18,36
4	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			7,97 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,30	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,23	1,23
5	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			60,43 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	38,25	39,40
6	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			10,50 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,30	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,23	1,23
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			140,28 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	124,60	124,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,40	1,34
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			122,65 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,40	1,07
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			130,52 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,50	3,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,40	2,00
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu egal d=25x20mm)	buc			19,79 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	28752741100010	Piesa de legatura (Teu egal d=25x20mm)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie siclata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,58	0,52
11	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu egal d=32x20 mm)	buc			24,36 17,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,35
	28752741100011	Piesa de legatura (Teu egal d=32x20 mm)	buc	1,0000	6,50	6,50
	2681116001666	Hirtie siclata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,58	0,52
12	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			16,35

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot d=20,0 mm)				14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,19
	28752741100012	Piesa de legatura (Cot d=20,0 mm)	buc	1,0000	1,90	1,90
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,58	0,26
13	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot d=25,0 mm)	buc			18,29 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	28752741100013	Piesa de legatura (Cot d=25,0 mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,58	0,52
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot d=32,0 mm)	buc			22,86 17,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,35
	28752741100014	Piesa de legatura (Cot d=32,0 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,58	0,52
15	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa d=25,0 mm)	buc			18,29 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	28752741100015	Piesa de legatura (Mufa d=25,0 mm)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,58	0,52
16	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa d=32,0 mm)	buc			21,36 17,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,35
	28752741100016	Piesa de legatura (Mufa d=32,0 mm)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,58	0,52
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,63 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
		2. Ventilare				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			59,42 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	39,58	40,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	99,88	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,30	0,33
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 200x200	buc			117,26 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,50	9,97
	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 200x200	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu egal d=110	buc			47,71 14,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	25231567210371	Teu egal d=110 mm	buc	1,0000	29,16	29,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,88	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,30	0,33
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot d=110mm)	buc			33,54
						14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	25231567210372	Cot d=110mm	buc	1,0000	14,99	14,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,88	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,30	0,33
23	08-03-605-1	Ventilator de refulare	buc			2 283,32
						65,19
	1	Muncitor	h-om	1,2400	52,57	65,19
	23	Ventilator de refulare	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	23,50	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,60	44,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	1,40	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	290,60	23,25

APROBAT:

Intocmit
"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
"IP LT Olimp"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.