

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 106 703,47 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2023

№ 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. Rețele interioare de apa si canalizare				
1	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	7,000	2 166,82 99,88	15 167,74 699,18
2	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	706,94 55,20	4 948,59 386,39
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	7,000	144,22 6,83	1 009,52 47,84
4	SC07A1	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 S	buc	2,000	2 412,61 220,79	4 825,23 441,59
5	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20	m	80,000	60,21 16,30	4 817,00 1 303,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
6	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	10,000	42,10 15,77	420,97 157,71
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	45,000	33,89 13,14	1 525,26 591,41
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,000	17,74 11,57	354,84 231,31
9	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,000	74,44 16,82	372,19 84,11
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	23,46 14,72	93,84 58,88
11	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	19,45 19,45	116,70 116,70
12	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	30,49 30,49	121,96 121,96
13	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	370,84 13,14	370,84 13,14
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15-25mm	buc	1,000	187,28 120,91	187,28 120,91
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15-25mm	buc	1,000	35,47 9,46	35,47 9,46

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,000	10,83 2,10	974,41 189,25
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	90,000	0,33 0,22	29,39 19,40
		Total Retele interioare de apa si canalizare Inclusiv salariu				35 371,23 4 592,98
		2. Retale exterioare de canalizare				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,640	1 237,50 0,00	792,00 0,00
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	8,000	78,33 78,33	626,63 626,63
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat din nisip, gr. 10cm)	m3	8,000	355,37 32,07	2 842,98 256,54
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (D=160mm, PE80, PN3,2 SDR41)	m	160,000	194,75 8,73	31 159,66 1 396,26
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	39,800	16,30 16,30	648,61 648,61

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
23	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	35,22 35,22	281,78 281,78
24	AcD53D	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,700	4 482,84 997,78	12 103,68 2 694,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	5 048,33 0,00	5 048,33 0,00
		Total Retale exterioare de canalizare Inclusiv salariu				53 503,67 5 903,82

		Cheltuieli directe	lei	88 874,90
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 519,23
		Total	100,00 +	91 394,13
		Transportarea materialelor	10,00 %	7 295,74
		Total	100,00 +	98 689,87
		Cheltuieli de regie	2,00 %	1 973,79
		Total	100,00 +	100 663,66
		Beneficiul de deviz	6,00 %	6 039,81
		Total	100,00 +	106 703,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 703,47 10 496,80

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 № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 106 703,47 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2023

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	52,57	26,28
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,860	52,57	4 145,67
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,580	52,57	3 657,82
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,369	52,57	19,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,618	52,57	1 557,02
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,866	52,57	834,07
7.	9312040019600	Sapator	h-om	4,880	52,57	256,54
		Total manopera				10 496,80

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,700	22,80	1 292,76
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,200	315,42	2 586,44
3.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	19,440	44,40	863,14
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,585	4 166,66	2 437,50
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,715	22,30	60,54
6.	2320156200901	Motorina	kg	4,860	23,40	113,72
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,000	20,83	562,41
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,595	99,88	59,43
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,180	43,40	7,81
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	95,83	197,41
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	7,035	98,50	692,95
12.	25212167010011	Teava din polietilena (D=160mm, PE80, PN3,2 SDR41)	m	164,836	165,31	27 249,04
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	32,00	68,54
14.	252121671705016	Teava din material plastic d 16mm	m	10,200	21,20	216,24
15.	252121671705020	Teava din material plastic d 20mm	m	81,600	24,50	1 999,20
16.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	5,150	54,16	278,92
17.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	46,350	19,50	903,83
18.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,400	1,25	0,50
19.	25231567194001	Mufa din material plastic 20mm	buc	3,200	1,50	4,80

20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,000	1,66	3,32
21.	25231567194301	Cot din material plastic 20mm	buc	16,000	2,00	32,00
22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,100	2,58	5,42
23.	25231567194501	Teu din material plastic 20mm	buc	16,800	3,10	52,08
24.	25231567194601	Reductie din material plastic 20mm	buc	3,200	2,50	8,00
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,000	2,10	21,00
26.	25231567195301	Racord drept M x Fe	buc	80,000	16,00	1 280,00
27.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	24,000	4,91	117,84
28.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	1 291,00	9 309,40
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	1 300,00	2 705,30
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	200,00	412,00
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211	500,00	3 605,50
32.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	925,00	925,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	125,00	125,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,33	333,33
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	795,00	795,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	925,00	925,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	795,00	795,00
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,338	1 250,00	422,50
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,107	1 350,00	1 494,45
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	1 050,00	226,80
41.	2710602000092	Armaturi	kg	43,200	15,50	669,60
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	22,50	0,00
43.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	4,590	22,30	102,36
44.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	95,80	684,01
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,140	112,20	801,11
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	250,00	515,00
47.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
48.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,035	550,00	3 869,25
49.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	7,035	111,20	782,29
50.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	7,035	25,50	179,39
51.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 15-25mm	buc	1,020	25,50	26,01
52.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	150,00	309,00
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	118,90	244,93
54.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 15-25mm	buc	1,010	65,71	66,37
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,530	21,21	11,24
56.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	354,16	357,70
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800	0,00	0,00
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				72 957,38

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,180	55,50	9,99
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,000	32,60	65,20
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,851	51,20	94,77
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,440	550,00	792,00
5.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,486	1,21	0,59
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,800	2,43	11,66
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,588	555,76	3 661,35
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,700	290,80	785,16
		Total utilaje de construcții				5 420,72

Cheltuieli directe	lei	88 874,90
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	2 519,23

Total	100,00 +	91 394,13
Transportarea materialelor	10,00 %	7 295,74
Total	100,00 +	98 689,87
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 973,79
Total	100,00 +	100 663,66
Beneficiul de deviz	6,00 %	6 039,81
Total	100,00 +	106 703,47

Total deviz:

106 703,47

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. Rețele interioare de apa si canalizare				
1	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 166,82 99,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,57	99,88
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 291,00	1 329,91
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,80	97,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,20	114,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	500,00	515,07
2	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			706,94 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	552,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	98,50	98,99
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			144,22 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,57	6,83

1	2	3	4	5	6	7
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	111,20	111,76
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,50	25,63
4	SC07A1	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 S	buc			2 412,61 220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 300,00	1 352,65
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	118,90	122,47
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,83	98,70
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	257,50
5	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			60,21 16,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	52,57	16,30
	252121671705020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	24,50	24,99
	25231567194301	Cot din material plastic 20mm	buc	0,2000	2,00	0,40
	25231567194501	Teu din material plastic 20mm	buc	0,2100	3,10	0,65
	25231567194601	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	25231567194001	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0400	1,50	0,06
	25231567195301	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,21	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	43,40	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	51,20	1,05
6	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			42,10 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671705016	Teava din material plastic d 16mm	m	1,0200	21,20	21,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	1,66	0,33
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	2,58	0,54
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	1,25	0,05
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	21,21	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	43,40	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	51,20	1,04
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,89 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	19,50	20,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	99,88	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,30	0,27
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,74 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	4,91	4,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	99,88	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,30	0,27
9	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			74,44 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	54,16	55,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	99,88	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,30	0,33
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,46 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	4,91	4,91

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	99,88	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,30	0,34
11	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,45 19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
12	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,49 30,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	52,57	27,86
13	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			370,84 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	354,16	357,70
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15-25mm	buc			187,28 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 15-25mm	buc	1,0000	65,71	66,37
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15-25mm	buc			35,47 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 15-25mm	buc	1,0000	25,50	26,01
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,83 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	290,80	8,72
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,50	0,11
		2. Retale exterioare de canalizare				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			78,33 78,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,57	78,33
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat din nisip, gr. 10cm)	m3			355,37 32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,42	323,31
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			194,75 8,73

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm (D=160mm, PE80, PN3,2 SDR41)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	25212167010011	Teava din polietilena (D=160mm, PE80, PN3,2 SDR41)	m	1,0150	165,31	170,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 166,66	15,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	2,43	0,07
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	32,60	0,41
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
23	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			35,22 35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,57	35,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
24	AcD53D	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 482,84 997,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,6000	52,57	767,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3800	52,57	230,26
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	15,50	248,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	553,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	156,48
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	22,30	37,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1 050,00	84,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,83	208,30
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	44,40	319,68
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,40	42,12
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	22,80	478,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4400	555,76	1 356,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1800	1,21	0,22
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 048,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	925,00	925,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	925,00	925,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,50	0,00

APROBAT:

Intocmit
"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
"IP LT Olimp"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.