

# Reconstructia pereului si a curtii cladirii liceului din or Singera.

## Etapa II, retele.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-9

#### Reconstructia pereului si a curtii cladirii liceului din or Singera. Etapa II, retele.

Valoarea de deviz 442 368,64 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Tehnico-Sanitare</b>				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	97,000	6,40 6,40	620,80 620,80
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	12,000	4,80 4,80	57,60 57,60
3	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	30,000	67,20 67,20	2 016,00 2 016,00
4	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	201,000	41,27 30,40	8 295,87 6 110,40
5	RpIC19C	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	m	201,000	46,88 33,60	9 422,67 6 753,60

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2" -2"				
6	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	14,000	8,80 8,80	123,20 123,20
7	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	6,000	12,00 12,00	72,00 72,00
8	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,000	148,00 148,00	592,00 592,00
9	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,100	217,60 217,60	456,96 456,96
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,100	36,00 36,00	75,60 75,60
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,100	154,86 0,00	325,20 0,00
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera 1"	buc	14,000	128,98 22,40	1 805,65 313,60
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	6,000	290,55 36,80	1 743,30 220,80
14	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc	4,000	2 175,55 388,00	8 702,20 1 552,00
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm	buc	30,000	48,94 32,00	1 468,23 960,00
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	127,000	104,95 25,60	13 328,65 3 251,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm / Teava PP D110				
17	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier zincat cu diblu D110	buc	120,000	77,87 41,60	9 344,94 4 992,00
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP D50	m	12,000	67,03 20,00	804,36 240,00
19	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	20,000	64,15 30,40	1 283,00 608,00
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP D110 45*	buc	80,000	47,00 22,40	3 760,00 1 792,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Mufa PP D110	buc	13,000	47,00 22,40	611,00 291,20
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D110/110 45*	buc	27,000	74,80 25,60	2 019,60 691,20
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D110/50 45*	buc	21,000	72,80 25,60	1 528,80 537,60
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	30,000	34,03 17,60	1 020,90 528,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm / Cot PP D50 45*				
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Mufa reparatie PP-fonta D110	buc	30,000	92,00 22,40	2 760,00 672,00
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire PP D110	buc	8,000	57,00 22,40	456,00 179,20
27	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	5,700	6,40 6,40	36,48 36,48
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Teava PPR composit D32	m	201,000	67,02 32,00	13 471,02 6 432,00
29	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. / Teava PPR composit D50	m	201,000	118,54 40,00	23 826,04 8 040,00
30	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier zincat cu diblu D32 mm	buc	140,000	57,15 30,40	8 001,00 4 256,00
31	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de	buc	200,000	64,15 30,40	12 830,00 6 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton / Colier zincat cu diblu D50 mm				
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR D32 45*	buc	80,000	24,62 16,80	1 969,20 1 344,00
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR D32 90*	buc	140,000	23,12 16,80	3 236,10 2 352,00
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PPR D50 45*	buc	60,000	44,70 21,60	2 682,30 1 296,00
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PPR D50 90*	buc	130,000	38,70 21,60	5 031,65 2 808,00
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR D32	buc	40,000	21,12 16,80	844,60 672,00
37	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Mufa PPR D50	buc	50,000	34,21 21,60	1 710,25 1 080,00
38	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 /Reductie PPR D40-32	buc	6,000	28,24 19,20	169,41 115,20
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	42,000	30,70	1 289,61

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PPR D50-32			21,60	907,20
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PPR D50-40	buc	4,000	30,70 21,60	122,82 86,40
41	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm / Reductie PPR D63-50	buc	6,000	40,18 24,00	241,05 144,00
42	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR D32	buc	9,000	32,10 24,00	288,90 216,00
43	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR D32-20-32	buc	1,000	35,10 24,00	35,10 24,00
44	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PPR D50	buc	21,000	56,82 30,40	1 193,22 638,40
45	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" / Niplu redus galvanizat M/M 1 1/2x1"	buc	4,000	102,05 32,00	408,20 128,00
46	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Niplu redus galvanizat M/M 1 1/4x1"	buc	12,000	80,58 27,20	966,90 326,40
47	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	1,000	186,73	186,73

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Niplu galvanizat M/M 2"			44,00	44,00
48	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc	8,000	134,24 20,00	1 073,88 160,00
49	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc	1,000	199,23 20,00	199,23 20,00
50	IC53C	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc	12,000	164,24 20,00	1 970,82 240,00
51	IC53C	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc	16,000	479,24 20,00	7 667,76 320,00
52	IC53B	Racord rapid 1"F xDn32	buc	10,000	423,05 16,00	4 230,50 160,00
53	IC53C	Racord rapid 2"F x Dn50	buc	5,000	779,24 20,00	3 896,18 100,00
54	IC53B	Racord rapid 3/4 F xDn20	buc	2,000	373,05 16,00	746,10 32,00
55	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Reductie galvanizata M/F 1 1/4x1"	buc	8,000	70,57 27,20	564,60 217,60
56	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Reductie alama M/F 1 1/2 x 1 1/4"	buc	6,000	90,58 27,20	543,45 163,20
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet sfera PPR D32	buc	8,000	167,62 16,80	1 340,92 134,40
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sfera fluture MF 1/2"	buc	5,000	102,18 12,00	510,88 60,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sfera fluture FF 1"	buc	6,000	142,18 12,00	853,05 72,00

1	2	3	4	5	6	7
60	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 sfera manet MF 1 1/4"	buc	12,000	330,05 20,00	3 960,60 240,00
61	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 sfera manet FF 1 1/4"	buc	5,000	320,05 20,00	1 600,25 100,00
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet sfera manet MF 2"	buc	1,000	798,73 36,00	798,73 36,00
63	IC53B	Racord hollender 1"	buc	6,000	198,05 16,00	1 188,30 96,00
64	IC53C	Racord hollender 1 1/4"	buc	4,000	209,24 20,00	836,94 80,00
65	IC53B	Prelungitor 1"x30	buc	4,000	58,05 16,00	232,20 64,00
66	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 PPR 20x1/2 F	buc	1,000	28,67 12,00	28,67 12,00
67	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1" F	buc	7,000	57,61 16,80	403,30 117,60
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1" M	buc	12,000	58,62 16,80	703,38 201,60
69	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 PPR 40x1 1/4" M	buc	18,000	150,24 19,20	2 704,23 345,60



1	2	3	4	5	6	7
70	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Racord PPR 50x1 1/2" F	buc	10,000	262,71 21,60	2 627,05 216,00
71	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm / Racord PPR 63x2" M	buc	5,000	175,18 24,00	875,88 120,00
72	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm / Racord PPR 63x2" F	buc	1,000	175,18 24,00	175,18 24,00
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	402,000	11,05 8,80	4 442,10 3 537,60
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	402,000	8,00 8,00	3 216,00 3 216,00
		<i>Total</i>	lei			198 625,29
		<b>Total Tehnico-Sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>198 625,29 80 818,64</b>
		<b>1.2. Alte lucrari</b>				
75	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	60,000	38,39 36,80	2 303,22 2 208,00
76	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	100,000	61,40 58,40	6 140,00 5 840,00

1	2	3	4	5	6	7
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,000	25,43 24,00	381,38 360,00
78	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	40,000	63,92 62,40	2 557,00 2 496,00
79	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,220	217,59 217,59	918,24 918,24
80	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,220	36,00 36,00	151,92 151,92
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,220	154,83 0,00	653,40 0,00
82	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,000	118,17 67,20	1 772,48 1 008,00
83	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	60,000	121,66 18,72	7 299,52 1 123,20
84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC grosime min. 2mm cu strat de protectie min. 0,5mm, clasa rezistenta min.33 EN ISO 10 582, rezistenta abraziva T, antilunecare DS, rezistenta termica 0,04, lipit cu prenadez	m2	60,000	352,76 88,00	21 165,50 5 280,00
85	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	40,000	618,12 232,00	24 725,00 9 280,00
		<i>Total</i>	lei			68 067,66
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>68 067,66 28 665,36</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			266 692,95
		<i>Fondul social</i>	24 %			26 276,16
		<i>Transportarea</i>	7 %			10 763,71
		<i>Total</i>				303 732,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			44 041,26
		<i>Total</i>				347 774,08
		<i>Beneficiu</i>	6 %			20 866,45
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>368 640,53 109 484,00</b>

		Total	lei			368 640,53
		TVA	20 %			73 728,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>442 368,64 109 484,00</b>

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primarie or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia pereului si a curtii cladirii liceului din or Singera.

Formular Nr.3

## Etapa II, retele.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 2-1-9

Reconstructia pereului si a curtii cladirii liceului din or Singera. Etapa II, retele.

Valoarea de deviz 442 368,64 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 № 2-1-9:						

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,000	80,00	1 200,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	60,000	80,00	4 800,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,840	80,00	10 147,20
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	31,650	80,00	2 532,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	234,736	80,00	18 778,88
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,040	80,00	48 643,20
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	160,800	80,00	12 864,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,034	80,00	1 602,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,450	80,00	4 276,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,000	80,00	4 640,00
<b>Total manopera</b>						<b>109 484,00</b>

#### Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	350,00	12,95
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,774	350,00	270,90
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	450,00	24,30
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	15,619	185,00	2 889,51
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	800,000	0,10	80,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,674	15,00	340,11
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,720	15,00	10,80
8.	2320166200729	Parchetin	l	1,800	22,40	40,32
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,690	18,00	660,42
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	72,831	22,00	1 602,28
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,180	50,00	9,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,336	75,00	475,20
13.	24302261000001	Fuga	kg	12,000	26,00	312,00
14.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,427	20,00	108,54
15.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,827	21,80	39,83
16.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,872	22,50	109,62
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	10,198	125,00	1 274,75
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,180	25,00	304,50
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	36,540	25,00	913,50
20.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,910	35,00	31,85

21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,080	75,00	306,00
22.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,080	20,00	81,60
23.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	60,900	25,00	1 522,50
24.	2521216710000/32	Teava polipropilena 32mm	m	207,030	34,00	7 039,02
25.	2521216710000/50	Teava polipropilena 50mm	m	207,030	76,25	15 786,04
26.	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	130,810	75,00	9 810,75
27.	2521216720160/3	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	12,360	45,00	556,20
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,384	25,00	234,60
29.	25231167163445	Covor PVC cl 33	m2	63,945	200,00	12 789,00
30.	2523156713844/1	Reductie galvanizata M/F 1 1/4x1"	buc	8,000	35,00	280,00
31.	2523156713844/2	Reductie alama M/F 1 1/2 x 1 1/4"	buc	6,000	55,00	330,00
32.	2523156721015/1	Ramificatie PP D110/110 45*	buc	27,000	40,00	1 080,00
33.	2523156721015/11	Ramificatie PP 110/50 45*	buc	21,000	38,00	798,00
34.	2523156721037/1	Cot 45 gr 110mm canalizare	buc	80,000	20,00	1 600,00
35.	2523156721037/4	Mufa 110mm canalizare	buc	13,000	20,00	260,00
36.	2523156721038/1	Cot PP D50 45*	buc	30,000	15,00	450,00
37.	2523156721038/5	Mufa reparatie PP-fonta D110	buc	30,000	65,00	1 950,00
38.	2523156721038/6	Piesa de curatire PP D110	buc	8,000	30,00	240,00
39.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,080	650,00	2 652,00
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,080	500,00	2 040,00
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,630	2,70	26,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	227,700	2,40	546,48
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,200	2,40	89,28
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	4 500,00	13,50
45.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	36,000	3,50	126,00
46.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	922,590	6,50	5 996,84
47.	2661112800774	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	41,200	350,00	14 420,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,495	0,00	0,00
49.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	162,000	3,00	486,00
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,462	75,00	109,65
51.	272210331032	Teava instalatie 32mm	m	6,000	70,00	420,00
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	36,000	35,00	1 260,00
53.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,080	85,00	346,80
54.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,080	20,00	81,60
55.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,080	150,00	612,00
56.	2875274110102/32	Cot PPR D32 45*	buc	80,000	7,00	560,00
57.	2875274110102/33	Cot PPR D32 90*	buc	140,000	5,50	770,00
58.	2875274110102/34	Mufa PPR D32*	buc	40,000	3,50	140,00
59.	2875274110102/35	Teu PPR D32*	buc	9,000	7,00	63,00

60.	2875274110102/ 36	Teu PPR D32-20-32	buc	1,000	10,00	10,00
61.	2875274110102/ 40	Reductie PPR D40-32	buc	6,000	8,00	48,00
62.	2875274110102/ 50	Cot PPR D50 45*	buc	60,000	22,00	1 320,00
63.	2875274110102/ 51	Cot PPR D50 90*	buc	130,000	16,00	2 080,00
64.	2875274110102/ 52	Mufa PPR D50	buc	50,000	11,50	575,00
65.	2875274110102/ 53	Reductie PPR D50-32	buc	42,000	8,00	336,00
66.	2875274110102/ 54	Reductie PPR D50-40	buc	4,000	8,00	32,00
67.	2875274110102/ 55	Teu PPR D50	buc	21,000	25,00	525,00
68.	2875274110102/ 63	Reductie PPR D63-50	buc	6,000	15,00	90,00
69.	2875274110102/ n	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/2x1"	buc	4,000	60,00	240,00
70.	2875274110102/ n1	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/4x1"	buc	12,000	45,00	540,00
71.	2875274110102/ n2	Niplu galvanizat M/M 2"	buc	1,000	130,00	130,00
72.	2875274110132	Robinet sfera PPR D32	buc	8,000	150,00	1 200,00
73.	2875274110174	Racord PPR 20x1/2 F	buc	1,000	16,00	16,00
74.	2875274110175	Racord PPR 32x1" F	buc	7,000	40,00	280,00
75.	2875274110176	Racord PPR 32x1" M	buc	12,000	41,00	492,00
76.	2875274110177	Racord PPR 40x1 1/4" M	buc	18,000	130,00	2 340,00
77.	2875274110178	Racord PPR 50x1 1/2" F	buc	10,000	240,00	2 400,00
78.	2875274110179	Racord PPR 63x2" M	buc	5,000	150,00	750,00
79.	2875274110179/ 1	Racord PPR 63x2" F	buc	1,000	150,00	150,00
80.	2875274119010/ 1	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc	8,000	105,00	840,00
81.	2875274119010/ 2	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc	1,000	170,00	170,00
82.	2875274119010/ 3	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc	12,000	135,00	1 620,00
83.	2875274119010/ 4	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc	16,000	450,00	7 200,00
84.	2875274119010/ 5	Racord rapid 1"F xDn32	buc	10,000	400,00	4 000,00
85.	2875274119010/ 6	Racord rapid 2"F x Dn50	buc	5,000	750,00	3 750,00
86.	2875274119010/ 7	Racord rapid 3/4 F xDn20	buc	2,000	350,00	700,00
87.	2875274119010/ 8	Racord hollender 1 1/4"	buc	4,000	180,00	720,00
88.	2875274119011/ 1	Racord hollender 1"	buc	6,000	175,00	1 050,00
89.	2875274119011/ 3	Prelungitor 1"x30	buc	4,000	35,00	140,00
90.	2875274123510	Dop din fonta	buc	120,600	2,50	301,50
91.	2875274204000/ 1	Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	20,000	25,00	500,00
92.	2875274204032	Colier zincat cu diblu D32 mm	buc	140,000	18,00	2 520,00
93.	2875274204040/ 9	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	120,000	35,00	4 200,00
94.	2875274204050	Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	200,000	25,00	5 000,00
95.	2875274205111/ 4	Robinet sfera fluture MF 1/2"	buc	5,000	85,00	425,00
96.	2875274205111/ 5	Robinet sfera fluture FF 1"	buc	6,000	125,00	750,00
97.	2875274205111/ 6	Robinet sfera manet MF 1 1/4"	buc	12,000	300,00	3 600,00
98.	2875274205111/ 7	Robinet sfera manet FF 1 1/4"	buc	5,000	290,00	1 450,00
99.	2875274205111/ 8	Robinet sfera manet FF 2"	buc	1,000	750,00	750,00
100.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	360,000	3,00	1 080,00
	2913124543150	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	6,090	250,00	1 522,50

101.						
102.	2913124803150	Robinet cu sfera 1"	buc	14,210	105,00	1 492,05
103.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,080	150,00	612,00
104.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,080	45,00	183,60
105.	3220137315778	Decapant	kg	5,900	25,00	147,51
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,241	20,50	4,95
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,135	20,50	2,77
108.	4100126202818	Apa	m3	4,791	20,50	98,22
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>153 767,34</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,250	10,00	22,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,600	10,00	26,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	16,068	15,00	241,01
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,200	5,00	21,00
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,000	25,00	75,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,100	45,00	904,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,800	35,00	63,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,000	15,00	1 110,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,631	600,00	978,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 441,61</b>

Total	lei	368 640,53
TVA	20 %	73 728,11

**Total deviz:**

**442 368,64**

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primarie or.Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia pereului si a curtii cladirii Investitor**  
**liceului din or Singera. Etapa II, retele.**
**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Tehnico-Sanitare</b>				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	80,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			620,80
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			57,60
3	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			67,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840	80,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			2 016,00
4	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			41,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	2,50	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	185,00	5,36
		<i>Total</i>	lei			8 295,87
5	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			46,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	80,00	33,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	2,50	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	18,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	22,00	4,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	185,00	6,10
		<i>Total</i>	lei			9 422,67
6	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	80,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			123,20
7	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	80,00	12,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72,00
8	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	80,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			592,00
9	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			217,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	80,00	217,60
		<i>Total</i>	lei			456,96
10	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			75,60
11	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,86
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,86
		<i>Total</i>	lei			325,20
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera 1"	buc			128,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	2913124803150	Robinet cu sfera 1"	buc	1,000	105,00	106,58
		<i>Total</i>	lei			1 805,65
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera 1 1/4"	buc			290,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	80,00	36,80
	2913124543150	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	1,000	250,00	253,75
		<i>Total</i>	lei			1 743,30
14	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc			2 175,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,850	80,00	388,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	150,00	153,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	510,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	153,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	85,00	86,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	25,00	58,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	45,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	20,00	20,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	20,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			8 702,20
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm	buc			48,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	272210331032	Teava instalatie 32mm	m	0,200	70,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,00	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	50,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,70	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 468,23
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			104,95
						25,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm / Teava PP D110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60
	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			13 328,65
17	SA371	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" / Colier zincat cu diblu D110	buc			77,87 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	80,00	41,60
	2875274204040/9	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	1,000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 344,94
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm / Teava PP D50	m			67,03 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	80,00	20,00
	2521216720160/3	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			804,36
19	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton / Colier zincat cu diblu D50 mm	buc			64,15 30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875274204000/1	Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 283,00
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP D110 45*	buc			47,00 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	2523156721037/1	Cot 45 gr 110mm canalizare	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 760,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Mufa PP D110	buc			47,00 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	2523156721037/4	Mufa 110mm canalizare	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			611,00
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D110/110 45*	buc			74,80 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60
	2523156721015/1	Ramificatie PP D110/110 45*	buc	1,000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 019,60
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D110/50 45*	buc			72,80 25,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	80,00	25,60
	2523156721015/1 1	Ramificatie PP 110/50 45*	buc	1,000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		Total	lei			1 528,80
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP D50 45*	buc			34,03
						17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	80,00	17,60
	2523156721038/1	Cot PP D50 45*	buc	1,000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			1 020,90
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Mufa reparatie PP-fonta D110	buc			92,00
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	2523156721038/5	Mufa reparatie PP-fonta D110	buc	1,000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			2 760,00
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire PP D110	buc			57,00
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	80,00	22,40
	2523156721038/6	Piesa de curatire PP D110	buc	1,000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			456,00
27	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			6,40
						6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	80,00	6,40
		Total	lei			36,48
28	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. / Teava PPR composit D32	m			67,02
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2521216710000/3 2	Teava polipropilena 32mm	m	1,030	34,00	35,02
		Total	lei			13 471,02
29	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. / Teava PPR composit D50	m			118,54
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	80,00	40,00
	2521216710000/5 0	Teava polipropilena 50mm	m	1,030	76,25	78,54
		Total	lei			23 826,04
30	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier zincat cu diblu D32 mm	buc			57,15
						30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875274204032	Colier zincat cu diblu D32 mm	buc	1,000	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 001,00
31	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier zincat cu diblu D50 mm	buc			64,15 ----- 30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875274204050	Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			12 830,00
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR D32 45*	buc			24,62 ----- 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2875274110102/3 2	Cot PPR D32 45*	buc	1,000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 969,20
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR D32 90*	buc			23,12 ----- 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2875274110102/3 3	Cot PPR D32 90*	buc	1,000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 236,10
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PPR D50 45*	buc			44,70 ----- 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	80,00	21,60
	2875274110102/5 0	Cot PPR D50 45*	buc	1,000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,027	15,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 682,30
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PPR D50 90*	buc			38,70 ----- 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	80,00	21,60
	2875274110102/5 1	Cot PPR D50 90*	buc	1,000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,027	15,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 031,65
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR D32	buc			21,12 ----- 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2875274110102/3 4	Mufa PPR D32*	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			844,60
37	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Mufa PPR D50	buc			34,21 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	80,00	21,60
	2875274110102/5 2	Mufa PPR D50	buc	1,000	11,50	11,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	15,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 710,25
38	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 / Reductie PPR D40-32	buc			28,24 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	80,00	19,20
	2875274110102/4 0	Reductie PPR D40-32	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			169,41
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PPR D50-32	buc			30,70 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	80,00	21,60
	2875274110102/5 3	Reductie PPR D50-32	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	15,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 289,61
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Reductie PPR D50-40	buc			30,70 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	80,00	21,60
	2875274110102/5 4	Reductie PPR D50-40	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	15,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			122,82
41	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm / Reductie PPR D63-50	buc			40,18 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	2875274110102/6 3	Reductie PPR D63-50	buc	1,000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	25,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			241,05
42	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 PPR D32	buc			32,10 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102/3 5	Teu PPR D32*	buc	1,000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	15,00	0,45
		Total	lei			288,90
43	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 PPR D32-20-32	buc			35,10 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	2875274110102/3 6	Teu PPR D32-20-32	buc	1,000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	15,00	0,45
		Total	lei			35,10
44	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Teu PPR D50	buc			56,82 30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	80,00	30,40
	2875274110102/5 5	Teu PPR D50	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	15,00	0,57
		Total	lei			1 193,22
45	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" / Niplu redus galvanizat M/M 1 1/2x1"	buc			102,05 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	80,00	32,00
	2875274110102/n 5	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/2x1"	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		Total	lei			408,20
46	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Niplu redus galvanizat M/M 1 1/4x1"	buc			80,58 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	80,00	27,20
	2875274110102/n 1	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/4x1"	buc	1,000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	185,00	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	75,00	3,75
		Total	lei			966,90
47	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Niplu galvanizat M/M 2"	buc			186,73 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	80,00	44,00
	2875274110102/n 2	Niplu galvanizat M/M 2"	buc	1,000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	75,00	5,70
		Total	lei			186,73
48	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc			134,24 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274119010/1	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc	1,000	105,00	105,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			1 073,88

1	2	3	4	5	6	7
49	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc			199,23
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274119010/2	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc	1,000	170,00	170,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			199,23
50	IC53C	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc			164,24
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274119010/3	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc	1,000	135,00	135,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			1 970,82
51	IC53C	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc			479,24
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274119010/4	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc	1,000	450,00	450,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			7 667,76
52	IC53B	Racord rapid 1"F xDn32	buc			423,05
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	2875274119010/5	Racord rapid 1"F xDn32	buc	1,000	400,00	400,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			4 230,50
53	IC53C	Racord rapid 2"F x Dn50	buc			779,24
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274119010/6	Racord rapid 2"F x Dn50	buc	1,000	750,00	750,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		Total	lei			3 896,18
54	IC53B	Racord rapid 3/4 F xDn20	buc			373,05
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	2875274119010/7	Racord rapid 3/4 F xDn20	buc	1,000	350,00	350,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			746,10
55	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Reductie galvanizata M/F 1 1/4x1"	buc			70,57
						27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	80,00	27,20
	2523156713844/1	Reductie galvanizata M/F 1 1/4x1"	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	185,00	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	75,00	3,75
		Total	lei			564,60
56	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Reductie alama M/F 1 1/2 x 1 1/4"	buc			90,58
						27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	80,00	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713844/2	Reductie alama M/F 1 1/2 x 1 1/4"	buc	1,000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	185,00	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			543,45
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet sfera PPR D32	buc			167,62 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2875274110132	Robinet sfera PPR D32	buc	1,000	150,00	150,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 340,92
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sfera fluture MF 1/2"	buc			102,18 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
	2875274205111/4	Robinet sfera fluture MF 1/2"	buc	1,000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			510,88
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sfera fluture FF 1"	buc			142,18 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
	2875274205111/5	Robinet sfera fluture FF 1"	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			853,05
60	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 sfera manet MF 1 1/4"	buc			330,05 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274205111/6	Robinet sfera manet MF 1 1/4"	buc	1,000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 960,60
61	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 sfera manet FF 1 1/4"	buc			320,05 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274205111/7	Robinet sfera manet FF 1 1/4"	buc	1,000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 600,25
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet sfera manet MF 2"	buc			798,73 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	80,00	36,00
	2875274205111/8	Robinet sfera manet FF 2"	buc	1,000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	75,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			798,73
63	IC53B	Racord hollender 1"	buc			198,05 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	2875274119011/1	Racord hollender 1"	buc	1,000	175,00	175,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 188,30
64	IC53C	Racord hollender 1 1/4"	buc			209,24
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	80,00	20,00
	2875274119010/8	Racord hollender 1 1/4"	buc	1,000	180,00	180,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	185,00	4,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	75,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			836,94
65	IC53B	Prelungitor 1"x30	buc			58,05
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	80,00	16,00
	2875274119011/3	Prelungitor 1"x30	buc	1,000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			232,20
66	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR 20x1/2 F	buc			28,67
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	80,00	12,00
	2875274110174	Racord PPR 20x1/2 F	buc	1,000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			28,67
67	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1" F	buc			57,61
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2875274110175	Racord PPR 32x1" F	buc	1,000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			403,30
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1" M	buc			58,62
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	80,00	16,80
	2875274110176	Racord PPR 32x1" M	buc	1,000	41,00	41,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			703,38
69	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Racord PPR 40x1 1/4" M	buc			150,24
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	80,00	19,20
	2875274110177	Racord PPR 40x1 1/4" M	buc	1,000	130,00	130,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,024	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 704,23
70	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Racord PPR 50x1 1/2" F	buc			262,71
						21,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	80,00	21,60
	2875274110178	Racord PPR 50x1 1/2" F	buc	1,000	240,00	240,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	15,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 627,05
71	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm / Racord PPR 63x2" M	buc			175,18 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	2875274110179	Racord PPR 63x2" M	buc	1,000	150,00	150,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	25,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			875,88
72	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm / Racord PPR 63x2" F	buc			175,18 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	80,00	24,00
	2875274110179/1	Racord PPR 63x2" F	buc	1,000	150,00	150,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	25,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			175,18
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,05 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 442,10
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	80,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 216,00
		<b>1.2. Alte lucrari</b>				
75	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			38,39 36,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	80,00	18,40
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	22,40	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,030	20,50	0,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 303,22
76	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			61,40 58,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,580	80,00	46,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			6 140,00
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,43 24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,50	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	10,00	0,40
		Total	lei			381,38
78	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			63,92
						62,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	80,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	80,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			2 557,00
79	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg. pe distanta de 50 m	t			217,59
						217,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	80,00	217,59
		Total	lei			918,24
80	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	80,00	36,00
		Total	lei			151,92
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,83
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,83
		Total	lei			653,40
82	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,17
						67,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,560	80,00	44,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	80,00	22,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,150	2,40	31,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,50	0,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	35,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			1 772,48
83	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			121,66
						18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	6,50	99,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	20,00	1,81
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,50	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		Total	lei			7 299,52
84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC grosime min. 2mm cu strat de protectie min. 0,5mm, clasa rezistenta min.33 EN ISO 10 582, rezistenta abraziva T, antilunecare DS, rezistenta termica 0,04, lipit cu prenadez	m2			352,76
						88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,00	8,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	80,00	80,00
	25231167163445	Covor PVC cl 33	m2	1,050	200,00	213,15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	21,80	0,66
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	25,00	15,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	22,50	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	25,00	5,07
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	75,00	1,83
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-1.0 mm	m3	0,0006	350,00	0,22
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 165,50
85	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2			618,12 ----- 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	80,00	23,20
	2661112800774	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	1,030	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	26,00	7,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			24 725,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Eurogalex Prim" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primarie or.Singera**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.