

**Reconstrucția pereului și a curții
clădirii liceului din or. Singera.****Etapa II, rețele**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 334 388,60 Lei

Intocmit în prețuri curente 07.08.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Tehnico-sanitare				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	97,0000	4,000 4,000	388,000 388,000
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	12,0000	3,000 3,000	36,000 36,000
3	RpSB01D	Demontarea tuburilor și pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	30,0000	42,000 42,000	1 260,000 1 260,000
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	201,0000	28,316 19,000	5 691,516 3 819,000
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit și social culturale, la	m	201,0000	31,993 21,000	6 430,593 4 221,000

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 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	14,0000	5,500 5,500	77,000 77,000
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	6,0000	7,500 7,500	45,000 45,000
8	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,0000	92,500 92,500	370,000 370,000
9	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,1000	136,014 136,014	285,629 285,629
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,1000	22,502 22,502	47,255 47,255
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,1000	129,000 0,000	270,900 0,000
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	14,0000	217,000 14,000	3 038,000 196,000
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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	6,0000	291,975 23,000	1 751,850 138,000
14	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	4,0000	2 572,180 242,500	10 288,720 970,000
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	30,0000	29,385 20,000	881,550 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 32 mm				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP D110	m	127,0000	$\frac{115,050}{16,000}$	$\frac{14\ 611,350}{2\ 032,000}$
17	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier zincat cu diblu D110	buc	120,0000	$\frac{48,246}{26,000}$	$\frac{5\ 789,520}{3\ 120,000}$
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	12,0000	$\frac{49,230}{12,500}$	$\frac{590,760}{150,000}$
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	20,0000	$\frac{43,750}{19,000}$	$\frac{875,000}{380,000}$
20	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP D110 45*	buc	80,0000	$\frac{30,900}{14,000}$	$\frac{2\ 472,000}{1\ 120,000}$
21	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Mufa PP D110	buc	13,0000	$\frac{30,900}{14,000}$	$\frac{401,700}{182,000}$
22	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificație PP D110/110 45*	buc	27,0000	$\frac{94,800}{16,000}$	$\frac{2\ 559,600}{432,000}$
23	SB10E	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	21,0000	$\frac{44,800}{16,000}$	$\frac{940,800}{336,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm / Ramificatie PP D110/50 45*				
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	30,0000	18,890 11,000	566,700 330,000
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	30,0000	32,700 14,000	981,000 420,000
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	8,0000	130,900 14,000	1 047,200 112,000
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	5,7000	4,000 4,000	22,800 22,800
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	201,0000	61,200 20,000	12 301,200 4 020,000
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	201,0000	153,750 25,000	30 903,750 5 025,000
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	140,0000	40,750 19,000	5 705,000 2 660,000

1	2	3	4	5	6	7
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	200,0000	43,750 19,000	8 750,000 3 800,000
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	80,0000	17,465 10,500	1 397,200 840,000
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	140,0000	18,465 10,500	2 585,100 1 470,000
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	60,0000	37,495 13,500	2 249,700 810,000
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	130,0000	39,495 13,500	5 134,350 1 755,000
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	40,0000	16,465 10,500	658,600 420,000
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	50,0000	29,495 13,500	1 474,750 675,000
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	6,0000	19,705 12,000	118,230 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Reductie PPR D40-32				
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	42,0000	24,495 13,500	1 028,790 567,000
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	4,0000	27,095 13,500	108,380 54,000
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	6,0000	29,285 15,000	175,710 90,000
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	9,0000	25,180 15,000	226,620 135,000
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 D32-30-32	buc	1,0000	27,180 15,000	27,180 15,000
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	21,0000	45,380 19,000	952,980 399,000
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	4,0000	167,550 20,000	670,200 80,000
46	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	12,0000	81,625	979,500

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Niplu redus galvanizat M/M 1 1/4x1"			17,000	204,000
47	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Niplu galvanizat M/M 1 2"	buc	1,0000	44,530 27,500	44,530 27,500
48	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc	8,0000	100,135 12,500	801,080 100,000
49	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc	1,0000	163,135 12,500	163,135 12,500
50	IC53C	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc	12,0000	130,135 12,500	1 561,620 150,000
51	IC53C	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc	16,0000	383,135 12,500	6 130,160 200,000
52	IC53B	Racord rapid 1" FxDn32	buc	10,0000	359,250 10,000	3 592,500 100,000
53	IC53C	Racord rapid 2" FxDn50	buc	5,0000	1 118,135 12,500	5 590,675 62,500
54	IC53B	Racord rapid 3/4" FxDn20	buc	2,0000	182,250 10,000	364,500 20,000
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	8,0000	61,625 17,000	493,000 136,000
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 1/2x1 1/4"	buc	6,0000	71,625 17,000	429,750 102,000
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	8,0000	138,465 10,500	1 107,720 84,000
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	5,0000	145,365 7,500	726,825 37,500

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0000	195,365 7,500	1 172,190 45,000
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	12,0000	283,050 12,500	3 396,600 150,000
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	5,0000	303,050 12,500	1 515,250 62,500
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Robinet sfera manet MF 2"	buc	1,0000	697,530 22,500	697,530 22,500
63	IC53B	Racord hollander 1"	buc	6,0000	164,250 10,000	985,500 60,000
64	IC53C	Racord hollander 1 1/4"	buc	4,0000	103,135 12,500	412,540 50,000
65	IC53B	Prelungitor 1"x30	buc	4,0000	200,250 10,000	801,000 40,000
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	1,0000	29,885 7,500	29,885 7,500
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	7,0000	78,465 10,500	549,255 73,500
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	12,0000	93,465 10,500	1 121,580 126,000

1	2	3	4	5	6	7
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	18,0000	150,705 12,000	2 712,690 216,000
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	10,0000	197,495 13,500	1 974,950 135,000
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	5,0000	284,285 15,000	1 421,425 75,000
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	1,0000	277,285 15,000	277,285 15,000
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	402,0000	8,750 5,500	3 517,500 2 211,000
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	402,0000	5,000 5,000	2 010,000 2 010,000
		<i>Total</i>	Lei			180 768,358
		Total Tehnico-sanitare Inclusiv salariu				180 768,358 50 511,684
		1.2. Alte lucrari				
75	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv	m2	60,0000	25,700 23,000	1 542,000 1 380,000

1	2	3	4	5	6	7
		plintele si stratul din adeziv si denivelarile				
76	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	100,0000	43,500 36,500	4 350,000 3 650,000
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,0000	17,000 15,000	255,000 225,000
78	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	40,0000	41,250 39,000	1 650,000 1 560,000
79	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,2200	136,014 136,014	573,977 573,977
80	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,2200	22,502 22,502	94,959 94,959
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,2200	129,005 0,000	544,400 0,000
82	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	93,010 42,000	1 395,150 630,000
83	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	60,0000	130,985 11,700	7 859,124 702,000
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 Material marunt (cuie, tieling, capace)=1,0150	m2	60,0000	316,083 55,000	18 965,008 3 300,000
85	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2	40,0000	442,120 145,000	17 684,800 5 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10 mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545				
		<i>Total</i>	Lei			54 914,418
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				54 914,418 17 915,936
		<i>Total</i>	Lei			235 682,776
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				235 682,776 68 427,620

		Total	Lei	235 682,78
		Fondul social	24 %	16 422,63
		Transport	2 %	3 215,43
		Total		255 320,84
		Cheltuieli de regie	7 %	17 872,45
		Total		273 193,29
		Beneficiu de deviz	2 %	5 463,87
		Total		278 657,16
		TVA	20 %	55 731,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		334 388,60 68 427,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (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 № 2-1-1

Valoarea de deviz 334 388,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,0000	50,00	750,000
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	60,0000	50,00	3 000,000
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,8400	50,00	6 342,000
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	31,6500	50,00	1 582,500
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	234,7360	50,00	11 736,800
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,0400	50,00	30 402,000
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	160,8000	50,00	8 040,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,0344	50,01	1 001,820
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,4500	50,00	2 672,500
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,0000	50,00	2 900,000
		Total manopera				68 427,63

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0365	380,00	13,870
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7740	380,00	294,120
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0540	380,00	20,520
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	15,6190	95,00	1 483,805
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	800,0000	0,10	80,000
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,6740	45,00	1 020,330
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,7200	25,00	18,000
8.	2320166200729	Parchetin	l	1,8000	45,00	81,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,6900	12,00	440,280
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,8310	19,00	1 383,789
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	54,00	9,720
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,3360	45,00	285,120
13.	24302261000001	Fuga	kg	12,0000	25,00	300,000
14.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,4270	25,00	135,675
15.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,8270	26,00	47,502
16.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,8720	20,00	97,440
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	10,1980	35,00	356,930
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,1800	15,00	182,700
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	36,5400	25,00	913,500
20.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,9100	55,00	50,050
21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800	65,00	265,200

22.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800	30,00	122,400
23.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	60,9000	25,00	1 522,500
24.	2521216710000-32	Teava PPR composit D32	m	207,0300	40,00	8 281,200
25.	2521216710000-50	Teava PPR composit D50	m	207,0300	125,00	25 878,750
26.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP D110	m	130,8100	95,00	12 426,950
27.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP D50	m	12,3600	35,00	432,600
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840	30,00	281,520
29.	2523116716345	Covor PVC	m2	63,9450	200,00	12 789,000
30.	2523156713800-1	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/2x1"	buc	4,0000	142,00	568,000
31.	2523156713800-2	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/4x1"	buc	12,0000	60,00	720,000
32.	2523156713800-3	Niplu galvanizat M/M 1 2"	buc	1,0000	10,00	10,000
33.	2523156713800-4	Reductie galvanizata M/F 1 1/4x1"	buc	8,0000	40,00	320,000
34.	2523156713800-5	Reductie alama M/F 1 1/2x1 1/4"	buc	6,0000	50,00	300,000
35.	2523156721015-1	Ramificatie PP D110/110 45*	buc	27,0000	75,00	2 025,000
36.	2523156721015-2	Ramificatie PP D110/50 45*	buc	21,0000	25,00	525,000
37.	2523156721037-1	Cot PP D110 45*	buc	80,0000	15,00	1 200,000
38.	2523156721037-2	Mufa PP D110	buc	13,0000	15,00	195,000
39.	2523156721037-3	Cot PP D50 45*	buc	30,0000	7,00	210,000
40.	2523156721037-4	Mufa reparatie PP-fonta D110	buc	30,0000	16,80	504,000
41.	2523156721037-5	Piesa de curatire PP D110	buc	8,0000	115,00	920,000
42.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,0800	1 000,00	4 080,000
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800	600,00	2 448,000
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,6300	2,00	19,260
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	227,7000	2,00	455,400
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,2000	2,00	74,400
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	3 500,00	10,500
48.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	36,0000	12,00	432,000
49.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	922,5900	7,50	6 919,425
50.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	41,2000	250,00	10 300,000
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4950	0,00	0,000
52.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	162,0000	4,50	729,000
53.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,4616	6,00	8,770
54.	2722103310000	Teava instalatie	m	6,0000	35,00	210,000
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	36,0000	25,00	900,000
56.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800	95,00	387,600
57.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800	120,00	489,600
58.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800	75,00	306,000
59.	2875274110102-1	Cot PPR D32 45*	buc	80,0000	4,00	320,000
60.	2875274110102-11	Racord PPR 20x1/2 F	buc	1,0000	20,00	20,000
61.	2875274110102-12	Racord PPR 32x1" F	buc	7,0000	65,00	455,000

62.	2875274110102-13	Racord PPR 32x1" M	buc	12,0000	80,00	960,000
63.	2875274110102-14	Racord PPR 40x1 1/4" M	buc	18,0000	135,00	2 430,000
64.	2875274110102-15	Racord PPR 50x1 1/2" F	buc	10,0000	180,00	1 800,000
65.	2875274110102-16	Racord PPR 63x2" M	buc	5,0000	265,00	1 325,000
66.	2875274110102-17	Racord PPR 63x2" F	buc	1,0000	258,00	258,000
67.	2875274110102-2	Cot PPR D32 90*	buc	140,0000	5,00	700,000
68.	2875274110102-3	Cot PPR D50 45*	buc	60,0000	20,00	1 200,000
69.	2875274110102-4	Cot PPR D50 90*	buc	130,0000	22,00	2 860,000
70.	2875274110102-5	Mufa PPR D32	buc	40,0000	3,00	120,000
71.	2875274110102-6	Mufa PPR D50	buc	50,0000	12,00	600,000
72.	2875274110102-7	Reductie PPR D40-32	buc	6,0000	4,00	24,000
73.	2875274110102-8	Reductie PPR D50-32	buc	42,0000	7,00	294,000
74.	2875274110102-9	Reductie PPR D50-40	buc	4,0000	9,60	38,400
75.	2875274110102-91	Reductie PPR D63-50	buc	6,0000	10,00	60,000
76.	2875274110102-92	Teu PPR D32	buc	9,0000	6,00	54,000
77.	2875274110102-93	Teu PPR D32-30-32	buc	1,0000	8,00	8,000
78.	2875274110102-94	Teu PPR D50	buc	21,0000	21,00	441,000
79.	2875274110102-95	Robinet sfera PPR D32	buc	8,0000	125,00	1 000,000
80.	2875274119000-1	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc	8,0000	82,00	656,000
81.	2875274119000-11	Racord hollander 1"	buc	6,0000	150,00	900,000
82.	2875274119000-12	Racord hollander 1 1/4"	buc	4,0000	85,00	340,000
83.	2875274119000-13	Prelungitor 1"x30	buc	4,0000	186,00	744,000
84.	2875274119000-2	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc	1,0000	145,00	145,000
85.	2875274119000-3	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc	12,0000	112,00	1 344,000
86.	2875274119000-4	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc	16,0000	365,00	5 840,000
87.	2875274119000-5	Racord rapid 1" FxDn32	buc	10,0000	345,00	3 450,000
88.	2875274119000-6	Racord rapid 2" FxDn50	buc	5,0000	1 100,00	5 500,000
89.	2875274119000-7	Racord rapid 3/4" FxDn20	buc	2,0000	168,00	336,000
90.	2875274123510	Dop din fonta	buc	120,6000	9,00	1 085,400
91.	2875274204000-32	Colier zincat cu diblu D32 mm	buc	140,0000	11,00	1 540,000
92.	2875274204000-50	Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	220,0000	14,00	3 080,000
93.	2875274204040-110	Colier zincat cu diblu D110	buc	120,0000	21,00	2 520,000
94.	2875274205100-1	Robinet sfera fluture MF 1/2"	buc	5,0000	135,00	675,000
95.	2875274205100-2	Robinet sfera fluture FF 1"	buc	6,0000	185,00	1 110,000
96.	2875274205100-3	Robinet sfera manet MF 1 1/4"	buc	12,0000	265,00	3 180,000
97.	2875274205100-4	Robinet sfera manet FF 1 1/4"	buc	5,0000	285,00	1 425,000
98.	2875274205100-5	Robinet sfera manet MF 2"	buc	1,0000	668,00	668,000
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	360,0000	3,00	1 080,000
100.	2913124503150-1	Robinet cu sfera 1"	buc	14,2100	200,00	2 842,000
	2913124503150-	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	6,0900	265,00	1 613,850

101.	2					
102.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800	115,00	469,200
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800	115,00	469,200
104.	3220137315778	Decapant	kg	5,9000	35,00	206,500
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2413	20,00	4,826
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1350	20,00	2,700
107.	4100126202818	Apa	m3	4,7912	20,00	95,824
Total materiale de construcții						160 771,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2500	25,00	56,250
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6000	25,00	65,000
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	16,0680	85,00	1 365,780
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,2000	15,00	63,000
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,0000	35,00	105,000
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,1000	65,00	1 306,500
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8000	65,00	117,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,0000	35,00	2 590,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6306	500,00	815,300
Total utilaje de construcții						6 483,82

Total	Lei	235 682,78
Fondul social	24 %	16 422,63
Transport	2 %	3 215,43
Total		255 320,84
Cheltuieli de regie	7 %	17 872,45
Total		273 193,29
Beneficiu de deviz	2 %	5 463,87
Total		278 657,16
TVA	20 %	55 731,44

Total deviz:

334 388,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tehnico-sanitare				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
3	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	50,00	42,00
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			28,316
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,00	3,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	95,00	2,75
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			31,993
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	19,00	3,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	95,00	3,13
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			5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
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			7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
8	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
9	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			136,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	50,01	136,01
10	TrII AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,01	22,50

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			217,000 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2913124503150-1	Robinet cu sfera 1"	buc	1,0000	200,00	203,00
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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			291,975 23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2913124503150-2	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	1,0000	265,00	268,98
14	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 572,180 242,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	75,00	76,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	612,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	30,00	70,38
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	120,00	122,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	30,60
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32 mm	buc			29,385 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	54,00	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,00	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP D110	m			115,050 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP D110	m	1,0300	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
17	SA37I	Bratară 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			48,246 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2875274204040-110	Colier zincat cu diblu D110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
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			49,230 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare / Teava PP D50	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
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			43,750 19,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274204000-50	Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			30,900 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-1	Cot PP D110 45*	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Mufa PP D110	buc			30,900 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-2	Mufa PP D110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
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			94,800 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2523156721015-1	Ramificatie PP D110/110 45*	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
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			44,800 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2523156721015-2	Ramificatie PP D110/50 45*	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
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			18,890 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037-3	Cot PP D50 45*	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
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			32,700 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-4	Mufa reparatie PP-fonta D110	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
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			130,900 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-5	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0000	115,00	115,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
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	10 m			4,000 4,000

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
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			61,200 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000-32	Teava PPR composit D32	m	1,0300	40,00	41,20
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			153,750 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216710000-50	Teava PPR composit D50	m	1,0300	125,00	128,75
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			40,750 19,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274204000-32	Colier zincat cu diblu D32 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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 beton / Colier zincat cu diblu D50 mm	buc			43,750 19,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274204000-50	Colier zincat cu diblu D50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			17,465 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102-1	Cot PPR D32 45*	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	85,00	1,78
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			18,465 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102-2	Cot PPR D32 90*	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	85,00	1,78
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			37,495 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110102-3	Cot PPR D50 45*	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	85,00	2,29
35	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			39,495

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm / Cot PPR D50 90*				13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110102-4	Cot PPR D50 90*	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	85,00	2,29
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			16,465 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102-5	Mufa PPR D32	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	85,00	1,78
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			29,495 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110102-6	Mufa PPR D50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	85,00	2,29
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			19,705 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274110102-7	Reductie PPR D40-32	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	85,00	2,04
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			24,495 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110102-8	Reductie PPR D50-32	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	85,00	2,29
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			27,095 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110102-9	Reductie PPR D50-40	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	85,00	2,29
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			29,285 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102-91	Reductie PPR D63-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	85,00	2,55
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	buc			25,180 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		D32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102-92	Teu PPR D32	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	85,00	2,55
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 D32-30-32	buc			27,180 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102-93	Teu PPR D32-30-32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	85,00	2,55
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			45,380 19,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274110102-94	Teu PPR D50	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	45,00	1,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	85,00	3,23
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			167,550 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2523156713800-1	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/2x1"	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
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			81,625 17,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2523156713800-2	Niplu redus galvanizat M/M 1 1/4x1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	95,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
47	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Niplu galvanizat M/M 1 2"	buc			44,530 27,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2523156713800-3	Niplu galvanizat M/M 1 2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
48	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc			100,135 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274119000-1	Racord olandez galvanizat M/F 1 1/4"	buc	1,0000	82,00	82,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	95,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
49	IC53C	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc			163,135 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274119000-2	Racord olandez galvanizat M/F 2"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	95,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
50	IC53C	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc			130,135 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000-3	Racord olandez PP 32-1 1/4"	buc	1,0000	112,00	112,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	95,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
51	IC53C	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc			383,135
						12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274119000-4	Racord rapid 1 1/4" FxDn32	buc	1,0000	365,00	365,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	95,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
52	IC53B	Racord rapid 1" FxDn32	buc			359,250
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000-5	Racord rapid 1" FxDn32	buc	1,0000	345,00	345,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
53	IC53C	Racord rapid 2" FxDn50	buc			1 118,135
						12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274119000-6	Racord rapid 2" FxDn50	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	95,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
54	IC53B	Racord rapid 3/4" FxDn20	buc			182,250
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000-7	Racord rapid 3/4" FxDn20	buc	1,0000	168,00	168,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
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			61,625
						17,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2523156713800-4	Reductie galvanizata M/F 1 1/4x1"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	95,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
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 1/2x1 1/4"	buc			71,625
						17,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2523156713800-5	Reductie alama M/F 1 1/2x1 1/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	95,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
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			138,465
						10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102-95	Robinet sfera PPR D32	buc	1,0000	125,00	125,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	85,00	1,78
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			145,365
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-1	Robinet sfera fluture MF 1/2"	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			195,365

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet sfera fluture FF 1"				7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100-2	Robinet sfera fluture FF 1"	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	95,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
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			283,050 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100-3	Robinet sfera manet MF 1 1/4"	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
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			303,050 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100-4	Robinet sfera manet FF 1 1/4"	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	95,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Robinet sfera manet MF 2"	buc			697,530 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274205100-5	Robinet sfera manet MF 2"	buc	1,0000	668,00	668,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	95,00	3,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
63	IC53B	Racord hollander 1"	buc			164,250 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000-11	Racord hollander 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
64	IC53C	Racord hollander 1 1/4"	buc			103,135 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274119000-12	Racord hollander 1 1/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	95,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
65	IC53B	Prelungitor 1"x30	buc			200,250 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000-13	Prelungitor 1"x30	buc	1,0000	186,00	186,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
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			29,885 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102-11	Racord PPR 20x1/2 F	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	85,00	1,27
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			78,465 10,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102-12	Racord PPR 32x1" F	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	85,00	1,78
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			93,465 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102-13	Racord PPR 32x1" M	buc	1,0000	80,00	80,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	85,00	1,78
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			150,705 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274110102-14	Racord PPR 40x1 1/4" M	buc	1,0000	135,00	135,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	85,00	2,04
70	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 / Racord PPR 50x1 1/2" F	buc			197,495 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2875274110102-15	Racord PPR 50x1 1/2" F	buc	1,0000	180,00	180,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	85,00	2,29
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			284,285 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102-16	Racord PPR 63x2" M	buc	1,0000	265,00	265,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	85,00	2,55
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			277,285 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102-17	Racord PPR 63x2" F	buc	1,0000	258,00	258,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	85,00	2,55
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			8,750 5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			5,000 5,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		1.2. Alte lucrari				
75	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele si stratul din adeziv si denivelarile	m2			25,700 23,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	45,00	1,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
76	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			43,500 36,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,000 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
78	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,250 39,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
79	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			136,014 136,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	50,01	136,01
80	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,502 22,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,01	22,50
81	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,005 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
82	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,010 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	50,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,00	26,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
83	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			130,985 11,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	35,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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	m2			316,083 55,000

1	2	3	4	5	6	7
		T, antilunecare DS, rezistenta termica 0,04, lipit cu preadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	200,00	213,15
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0300	26,00	0,79
	2462106110431	Preadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	25,00	15,22
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0800	20,00	1,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	15,00	3,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	6,00	0,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	380,00	0,23
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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. 10 mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2			442,120 ----- 145,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.