

Reparatia capitala la Liceul
Teoretic Caracusheni Vechi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 204 506,023 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. UTILAJUL				
1	Pret furnizor	Fintina de baut apa (constructia durabila din oel inoxibil cu senzor de alimetare apei si filtrarea apei in 8 etape)	buc	1,000	45 200,000 0,000	45 200,000 0,000
2	Pret furnizor	Pompa manuala cu clape	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
3	Pret furnizor	Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
4	08-03-605-1	Ventilator Hardi - 2 d 150 mm	buc	3,000	154,780 64,480	464,340 193,440
		Total	lei			47 914,340
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			569,447
		Total UTILAJUL Inclusiv salariu				48 483,787 193,440
		2. LUCRARI DE MONTARE				
5	SC16A	Fintina de baut apa complet echipata Material marunt (diblor, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,040	buc	1,000	626,704 145,600	626,704 145,600
6	SE52A	Pompa manuala cu clape Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,008	buc	1,000	297,479 130,000	297,479 130,000
7	SC18A	Dus cu tragator automat, cu	buc	1,000	100,320	100,320

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" Material marunt (fuior de cinepa, ulei de in, grund etc.)=1,020			18,720	18,720
8	08-03-605-1	Ventilator (se include numa manopera)	buc	3,000	64,480 64,480	193,440 193,440
		Total	lei			1 217,943
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			117,062
		Transportarea materialelor	7 %			51,113
		Total				1 386,118
		Cheltuieli de regie	50 %			243,880
		Total				1 629,998
		Beneficiu de deviz	2 %			32,600
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				1 662,598 487,760
		3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII				
		3.1. Antreu mic				
		3.1.1. Incalzire				
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,200	8,320 8,320	26,624 26,624
10	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (fitting d = 20 mm)	buc	4,000	50,762 31,720	203,050 126,880
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1200	buc	2,000	1 209,197 33,800	2 418,394 67,600
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	98,552 9,360	197,103 18,720
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	98,552 9,360	197,103 18,720
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	2,000	57,855 18,200	115,710 36,400

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
15	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	buc	2,000	14,420 7,800	28,840 15,600
16	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	19,030 11,960	38,060 23,920
17	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,200	26,030 20,280	83,296 64,896
		<i>Total</i>	lei			3 308,180
		Total Incalzire Inklusiv salariu				3 308,180 399,360
		3.1.2. Apeduct				
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	10,000	93,328 17,160	933,280 171,600
19	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,050	buc	2,000	89,990 32,240	179,980 64,480
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,000	8,320 8,320	83,200 83,200
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	10,000	2,600 2,600	26,000 26,000

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
		<i>Total</i>	lei			1 222,460
		Total Apeduct Inclusiv salariu				1 222,460 345,280
		<i>Total</i>	lei			4 530,640
		Total Antreu mic Inclusiv salariu				4 530,640 744,640
		3.2. Grup sanitaro tehnic pentru personal				
		3.2.1. Lucrari de constructii				
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2	3,700	15,290 14,040	56,573 51,948
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,700	133,735 77,272	494,819 285,906
24	CK26B	Montarea profilului de colti	m	15,000	86,650 20,800	1 299,750 312,000
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3,700	26,085 10,400	96,513 38,480
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,700	5,018 1,560	18,565 5,772
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	3,700	51,048 28,600	188,878 105,820
		<i>Total</i>	lei			2 155,098
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 155,098 799,926
		3.2.2. Retele ingineresti				
		3.2.2.1. Apeduct apa rece si calda				

1	2	3	4	5	6	7
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	93,328 17,160	746,624 137,280
29	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	14,000	136,827 78,000	1 915,582 1 092,000
30	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc.)=1,050	buc	7,000	89,990 32,240	629,930 225,680
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	8,000	8,320 8,320	66,560 66,560
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,000	2,600 2,600	20,800 20,800
		<i>Total</i>	lei			3 379,496
		Total Apeduct apa rece si calda Inclusiv salariu				3 379,496 1 542,320
		3.2.2.2. Canalizarea				
33	RpSC41A	Inlocuirea rezervorului de apa WC montat pe pardosea Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,005	buc	2,000	819,412 234,000	1 638,825 468,000
		<i>Total</i>	lei			1 638,825
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				1 638,825 468,000
		3.2.2.3. Electricitate				
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,000	20,800 20,800	20,800 20,800
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,080	7 205,075 847,075	576,406 67,766

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m	0,080	291,725 291,725	23,338 23,338
37		Cablu VVGng 3x1,5	m	8,000	10,300 0,000	82,400 0,000
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc	0,010	1 795,400 1 674,400	17,954 16,744
39	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	900,000 780,000	900,000 780,000
		<i>Total</i>	lei			1 620,898
		Total Electricitate Inclusiv salariu				1 620,898 908,648
		<i>Total</i>	lei			6 639,219
		Total Retele ingineresti Inclusiv salariu				6 639,219 2 918,968
		<i>Total</i>	lei			8 794,317
		Total Grup sanitaro tehnic pentru personal Inclusiv salariu				8 794,317 3 718,894
		3.3. Grup sanitaro - tehnic pentru fete				
		3.3.1. Lucrari de constructii				
40	RpCO56B	Demontari: pereti dispartitori din PVC la cabine	m2	4,000	48,880 48,880	195,520 195,520
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	7,000	33,968 6,240	237,773 43,680
42	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	7,000	9,250 7,800	64,750 54,600
43	CL17A	Confectii metalice diverse,	kg	38,600	70,015	2 702,579

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon tava patrata 50*50 - 10 m x 3,86 kg = 38,6 kg			13,520	521,872
44	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (cabine cu usi existente)	m2	4,000	2 196,893 44,200	8 787,572 176,800
45	RpCO42B	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	8,000	310,455 37,440	2 483,640 299,520
46	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale	buc	4,000	220,810 97,760	883,240 391,040
47	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,000	43,810 40,560	350,480 324,480
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,000	18,350 15,600	146,800 124,800
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	8,000	138,020 46,800	1 104,160 374,400
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,000	77,750 36,400	622,000 291,200
51	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	8,000	274,137 57,200	2 193,095 457,600
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2	3,090	15,290 14,040	47,247 43,384
53	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,090	133,735 77,272	413,242 238,771

1	2	3	4	5	6	7
54	CK26B	Montarea profilului de colti	m	13,000	86,650 20,800	1 126,450 270,400
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3,090	26,084 10,400	80,601 32,136
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,090	5,017 1,560	15,504 4,820
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	3,090	51,048 28,600	157,738 88,374
		<i>Total</i>	lei			21 612,391
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				21 612,391 3 933,397
		3.3.2. Retele ingineresti				
		3.3.2.1. Apeduct apa rece si calda				
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	93,328 17,160	1 119,936 205,920
59	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	10,000	136,827 78,000	1 368,273 780,000
60	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,050	buc	8,000	89,990 32,240	719,920 257,920
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	863,000 85,800	1 726,000 171,600
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	12,000	8,320 8,320	99,840 99,840

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	2,600 2,600	31,200 31,200
		<i>Total</i>	lei			5 065,169
		Total Apeduct apa rece si calda Inclusiv salariu				5 065,169 1 546,480
		3.3.2.2. Canalizarea				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	104,565 16,640	418,260 66,560
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	25,335 14,560	253,350 145,600
66	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	4,000	2 269,640 244,400	9 078,560 977,600
67	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	29,120 3,640	232,960 29,120
68	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,400	4,160 4,160	1,664 1,664
		<i>Total</i>	lei			9 984,794

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				9 984,794 1 220,544
		3.3.2.3. Electricitate				
69	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,000	20,800 20,800	20,800 20,800
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,090	7 205,078 847,078	648,457 76,237
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m	0,090	291,722 291,722	26,255 26,255
72		Cablu VVGng 3x1,5	m	9,000	10,300 0,000	92,700 0,000
73	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc	0,010	1 795,400 1 674,400	17,954 16,744
74	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	900,000 780,000	900,000 780,000
		<i>Total</i>	lei			1 706,166
		Total Electricitate Inclusiv salariu				1 706,166 920,036
		3.3.2.4. Incalzire				
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,600	8,320 8,320	13,312 13,312
76	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (fitting d = 20 mm)	buc	2,000	50,762 31,720	101,525 63,440
77	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc	1,000	1 209,197 33,800	1 209,197 33,800
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000	98,552 9,360	98,552 9,360

1	2	3	4	5	6	7
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000	98,552 9,360	98,552 9,360
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	2,000	57,855 18,200	115,710 36,400
81	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	buc	2,000	14,420 7,800	28,840 15,600
82	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	19,030 11,960	38,060 23,920
83	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	1,600	26,030 20,280	41,648 32,448
		<i>Total</i>	lei			1 745,396
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 745,396 237,640
		<i>Total</i>	lei			18 501,525
		Total Retele ingineresti Inclusiv salariu				18 501,525 3 924,700
		<i>Total</i>	lei			40 113,916
		Total Grup sanitaro - tehnic pentru fete Inclusiv salariu				40 113,916 7 858,097
		3.4. Grup sanitaro - tehnic pentru baieti				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.1. Lucrari de constructii				
84	RpCO56B	Demontari: pereti dispartitori din PVC la cabine	m2	4,000	48,880 48,880	195,520 195,520
85	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	7,000	33,968 6,240	237,773 43,680
86	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	7,000	9,250 7,800	64,750 54,600
87	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon tava patrata 50*50 - 10 m x 3,86 kg = 38,6 kg	kg	38,600	70,015 13,520	2 702,579 521,872
88	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (cabine cu usi existente)	m2	4,000	2 196,893 44,200	8 787,572 176,800
89	RpCO42B	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	8,000	310,455 37,440	2 483,640 299,520
90	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale	buc	4,000	220,810 97,760	883,240 391,040
91	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,000	43,810 40,560	525,720 486,720
92	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,000	18,350 15,600	220,200 187,200
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,000	138,020 46,800	1 656,240 561,600
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,000	77,750 36,400	933,000 436,800

1	2	3	4	5	6	7
95	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	12,000	274,137 57,200	3 289,642 686,400
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2	3,090	15,290 14,040	47,247 43,384
97	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,090	133,735 77,272	413,242 238,771
98	CK26B	Montarea profilului de colti	m	13,000	86,650 20,800	1 126,450 270,400
99	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3,090	26,084 10,400	80,601 32,136
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,090	5,017 1,560	15,504 4,820
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	3,090	51,048 28,600	157,738 88,374
		<i>Total</i>	lei			23 820,658
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 820,658 4 719,637
		3.4.2. Retele ingineresti				
		3.4.2.1. Apeduct apa rece si calda				
102	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	93,328 17,160	1 119,936 205,920
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul	buc	10,000	136,827 78,000	1 368,273 780,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4"				
104	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,050	buc	8,000	89,990 32,240	719,920 257,920
105	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	863,000 85,800	1 726,000 171,600
106	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,000	8,320 8,320	99,840 99,840
107	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	2,600 2,600	31,200 31,200
		<i>Total</i>	lei			5 065,169
		Total Apeduct apa rece si calda Inclusiv salariu				5 065,169 1 546,480
		3.4.2.2. Canalizarea				
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000	104,565 16,640	418,260 66,560
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	25,335 14,560	253,350 145,600
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	100,690 13,000	402,760 52,000
111	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	21,700 11,440	217,000 114,400

1	2	3	4	5	6	7
112	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	4,000	2 269,640 244,400	9 078,560 977,600
113	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	3,000	1 885,980 132,600	5 657,940 397,800
114	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,000	29,120 3,640	465,920 58,240
115	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,800	4,160 4,160	3,328 3,328
		<i>Total</i>	lei			16 497,118
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				16 497,118 1 815,528
		3.4.2.3. Electricitate				
116	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,000	20,800 20,800	20,800 20,800
117	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,090	7 205,078 847,078	648,457 76,237
118	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (se include numa manopera)	100 m	0,090	291,722 291,722	26,255 26,255

1	2	3	4	5	6	7
119		Cablu VVGng 3x1,5	m	9,000	10,300 0,000	92,700 0,000
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc	0,010	1 795,400 1 674,400	17,954 16,744
121	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	900,000 780,000	900,000 780,000
		<i>Total</i>	lei			1 706,166
		Total Electricitate Inklusiv salariu				1 706,166 920,036
		3.4.2.4. Incalzire				
122	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,600	8,320 8,320	13,312 13,312
123	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (fitting d = 20 mm)	buc	2,000	50,762 31,720	101,525 63,440
124	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc	1,000	1 209,197 33,800	1 209,197 33,800
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000	98,552 9,360	98,552 9,360
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000	98,552 9,360	98,552 9,360
127	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	2,000	57,855 18,200	115,710 36,400
128	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	2,000	14,420 7,800	28,840 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
129	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	19,030 11,960	38,060 23,920
130	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	1,600	26,030 20,280	41,648 32,448
		<i>Total</i>	lei			1 745,396
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 745,396 237,640
		<i>Total</i>	lei			25 013,849
		Total Retele ingineresti Inclusiv salariu				25 013,849 4 519,684
		<i>Total</i>	lei			48 834,507
		Total Grup sanitaro - tehnic pentru baieti				48 834,507 9 239,321
		3.5. Diverse				
131	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	14,000	44,130 39,000	617,820 546,000
132	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,000	141,440 141,440	424,320 424,320
133	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,000	18,200 18,200	54,600 54,600

1	2	3	4	5	6	7
134	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,000	42,400 0,000	127,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 223,940
		Total Diverse Inclusiv salariu				1 223,940 1 024,920
		<i>Total</i>	lei			103 497,320
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			5 420,609
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 564,558
		<i>Total</i>				114 482,487
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 434,475
		<i>Total</i>				117 916,962
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 358,339
		Total LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				120 275,301 22 585,872

		Total	lei	170 421,686
		TVA	20 %	34 084,337
		Total deviz: Inclusiv salariu		204 506,023 23 267,072

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala la Liceul
Teoretic Caracusheni Vechi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 204 506,023 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,00	733,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2516	52,00	169,083
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,6800	52,00	919,360
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,4000	52,00	436,800
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,4800	52,00	336,960
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,0000	52,00	1 768,000
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,8000	52,00	561,600
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	168,8260	52,00	8 778,952
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4200	52,00	437,840
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	52,00	436,800
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,0000	52,00	2 340,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,7304	52,00	297,981
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7720	52,00	40,144
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,7560	52,00	923,312
15.	7422010060100	Timplar	h-om	45,5400	52,00	2 368,080
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2100	52,00	478,920
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,6360	52,00	1 281,072
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7600	52,00	195,520
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6817	52,00	763,447
		Total manopera				23 267,072

Materiale:

1.	02154780006663	Cablu VVGng 3x1,5	m	26,0000	10,30	267,800
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2600	30,00	7,800
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	52,0000	1,10	57,200
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5440	25,00	38,600
5.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0001	2 800,00	0,265
6.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	26,0000	55,00	1 430,000
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,2000	280,00	336,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8400	225,00	189,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3000	225,00	292,500
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2040	88,00	17,952
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4940	5,00	2,470
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2680	292,00	370,256
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0042	6 500,00	27,300
14.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0320	6 500,00	208,000
15.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0042	6 500,00	27,300

16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	404,0000	0,03	12,120
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0017	6 500,00	10,920
18.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	8,0000	2 100,00	16 800,000
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7280	5,00	8,640
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1440	80,00	11,520
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,4200	30,50	134,810
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1840	25,47	4,686
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6080	37,80	22,982
24.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1600	25,00	4,000
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,2800	130,00	166,400
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,4820	19,05	28,232
27.	2430116103800-10558	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Poiana Florilor"	kg	3,9520	40,00	158,080
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2240	28,65	6,418
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7720	65,00	50,180
30.	24302261000001	Fuga	kg	8,2820	21,50	178,063
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0740	31,25	64,812
32.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1280	30,00	3,840
33.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,9640	35,00	103,740
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4480	320,50	143,584
35.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9360	20,00	18,720
36.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,0000	1,00	24,000
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,4820	20,20	29,936
38.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,4000	50,00	420,000
39.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	9,0400	48,60	439,344
40.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0400	130,00	135,200
41.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,4100	2,50	26,025
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	6,1800	38,50	237,930
43.	2521216717050	Teava din material plastic	m	42,8400	65,00	2 784,600
44.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6240	65,00	40,560
45.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	12,3600	85,00	1 050,600
46.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10,2360	65,00	665,340
47.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2016	112,00	22,579
48.	2523156713810	Fiting	buc	34,0000	10,00	340,000
49.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,9400	23,00	67,620
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	3,3600	8,60	28,896
51.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,8200	5,50	164,010
52.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,6200	20,00	92,400
53.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	30,0000	10,00	300,000
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10,8680	11,50	124,982
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,4940	580,00	6 086,520
56.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906	1 500,00	4 635,900
57.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,4000	450,00	3 780,000
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	741,5440	2,20	1 631,397
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5928	2,80	1,660
60.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru	kg	144,3468	2,80	404,171

		tencuiala, cu grosime 10 mm				
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,8060	170,83	3 554,289
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0500	0,00	0,000
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6600	0,00	0,000
64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	129,2800	3,70	478,336
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,1400	12,00	97,680
66.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2520	55,00	13,860
67.	2721204123000	Niplu	buc	34,0000	20,00	680,000
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1440	88,00	12,672
69.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	41,0000	60,20	2 468,200
70.	2811236309800-10574	Confectii metalice (tava patrata 50*50)	kg	77,2000	55,00	4 246,000
71.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,6100	55,00	253,550
72.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0420	50,00	2,100
73.	2822115700000-10542	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1200	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
74.	2822115700000-10608	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
75.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	8,0000	115,00	920,000
76.	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	48,0000	85,50	4 104,000
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3860	52,68	20,334
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	196,0000	1,30	254,800
79.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	64,0000	1,00	64,000
80.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,0000	5,00	120,000
81.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600	100,00	306,000
82.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,4000	85,50	718,200
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	4,00	96,000
84.	2874136313300	Diblu din metal	buc	14,0000	1,45	20,300
85.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,5600	85,00	47,600
86.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,4000	160,00	1 344,000
87.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0400	80,00	83,200
88.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,4000	250,00	2 100,000
89.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	12,0000	5,50	66,000
90.	2875274122000	Racord olandez	buc	34,0000	12,50	425,000
91.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0080	30,00	30,240
92.	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8160	100,00	81,600
93.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	85,00	680,000
94.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	24,0000	15,00	360,000
95.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	2,50	40,000
96.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	680,00	2 720,000
97.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	26,2500	55,00	1 443,750
98.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,4000	160,00	1 344,000
99.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,0600	65,00	198,900
100.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,4000	120,00	1 008,000
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0400	165,00	171,600

101.						
102.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0080	100,00	100,800
103.	3220137315778	Decapant	kg	0,3240	45,00	14,580
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,4676	4,70	129,098
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0367	15,00	15,551
106.	4100126202818	Apa	m3	2,8313	15,00	42,469
107.	4521780000021	Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc	1,0000	750,00	750,000
108.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,0600	1,10	3,366
109.	5422225418	Pompa manuala cu clape	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
110.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	65,00	3,900
111.	636999420001	Fintina de baut apa (constructia durabila din oel inoxibil cu senzor de alimetare apei si filtrarea apei in 8 etape)	buc	1,0000	45 200,00	45 200,000
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4940	12,00	5,928
		Total materiale de construcții				127 677,767

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,5808	50,00	79,040
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0240	50,00	1,200
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8988	50,00	94,940
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0840	50,00	4,200
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,8400	50,00	42,000
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,9198	50,00	45,990
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2280	50,00	11,400
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0265	45,00	181,193
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2600	50,00	63,000
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0400	550,00	22,000
12.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,6400	50,00	32,000
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1200	150,00	18,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	150,00	36,000
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3360	150,00	50,400
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2924	45,00	13,160
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000	45,00	45,000
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,2400	50,00	112,000
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7800	50,00	39,000
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5808	50,00	79,040
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	400,00	127,200
22.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,4000	150,00	360,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
		Total utilaje de construcții				1 684,764

Total	lei	170 421,6 86
TVA	20 %	34 084,33 7

Total deviz:

**204 506,0
23**

Intocmit

#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala la Liceul Teoretic**
Caracusheni Vechi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. UTILAJUL				
1	Pret furnizor	Fintina de baut apa (constructia durabila din oel inoxibil cu senzor de alimetare apei si filtrarea apei in 8 etape)	buc			45 200,00 0,000
	636999420001	Fintina de baut apa (constructia durabila din oel inoxibil cu senzor de alimetare apei si filtrarea apei in 8 etape)	buc	1,0000	45 200,00	45 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 200,000
2	Pret furnizor	Pompa manuala cu clape	buc			1 500,00 0,000
	5422225418	Pompa manuala cu clape	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
3	Pret furnizor	Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc			750,00 0,000
	4521780000021	Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,000
4	08-03-605-1	Ventilator Hardi - 2 d 150 mm	buc			154,780 64,480
	1	Muncitor	h-om	1,2400	52,00	64,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,340
		2. LUCRARI DE MONTARE				
5	SC16A	Fintina de baut apa complet echipata Material marunt (diblur, suruburi, piulite, ciment, etc.)=1,040	buc			626,704
						145,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	52,00	145,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	83,20
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	130,00	135,20
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	165,00	171,60
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,60	50,54
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	65,00	40,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,704
6	SE52A	Pompa manuala cu clape Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,008	buc			297,479
						130,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	52,00	130,00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	112,00	22,58
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	55,00	13,86
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	100,00	100,80
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	30,00	30,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,479
7	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" Material marunt (fuior de cinepa, ulei de in, grund etc.)=1,020	buc			100,320
						18,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	100,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,320
8	08-03-605-1	Ventilator (se include numa manopera)	buc			64,480
						64,480
	1	Muncitor	h-om	1,2400	52,00	64,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,440
		3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII				
		3.1. Antreu mic				
		3.1.1. Incalzire				
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,320
						8,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,624
10	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (fitting d = 20 mm)	buc			50,762
						31,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	37,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,47	0,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	88,00	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,050
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1200	buc			1 209,197
						33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-10542	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1200	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	292,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 418,394
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			98,552
						9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,103
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			98,552
						9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,103
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			57,855
						18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,710
15	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	buc			14,420
						7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,840
16	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			19,030
						11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,060
17	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,030
						20,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,296
		3.1.2. Apeduct				
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,328
						17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,60	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	23,00	1,61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			933,280
19	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,050	buc			89,990 32,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	55,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			179,980
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,320 8,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			83,200
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,600 2,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			26,000
		3.2. Grup sanitaro tehnic pentru personal				
		3.2.1. Lucrari de constructii				
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2			15,290 14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			56,573
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			133,735 77,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			494,819
24	CK26B	Montarea profilului de colti	m			86,650 20,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	60,20	60,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 299,750
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,085 10,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,513
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,018 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,565
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2			51,048 28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800-10558	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Poiana Florilor"	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,878
		3.2.2. Retele ingineresti				
		3.2.2.1. Apeduct apa rece si calda				
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,328 17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,60	0,69
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	23,00	1,61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,624
29	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			136,827 78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	52,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	292,00	9,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	31,25	1,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	30,50	3,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	88,00	0,53
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,50	12,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,582
30	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,050	buc			89,990 32,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	55,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,930
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,320 8,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,560
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			2,600

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				2,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			20,800
		3.2.2.2. Canalizarea				
33	RpSC41A	Inlocuirea rezervorului de apa WC montat pe pardosea Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,005	buc			819,412
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	52,00	234,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	580,00	582,90
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,51
		Cheltuieli directe	lei			1 638,825
		3.2.2.3. Electricitate				
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			20,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	19,24
		Cheltuieli directe	lei			20,800
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			7 205,075
						847,075
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	55,00	5 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		Cheltuieli directe	lei			576,406
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m			291,725
						291,725
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
		Cheltuieli directe	lei			23,338
37		Cablu VVGng 3x1,5	m			10,300
						0,000
	02154780006663	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	10,30	10,30
		Cheltuieli directe	lei			82,400
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc			1 795,400
						1 674,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
		Cheltuieli directe	lei			17,954
39	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			900,000
						780,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			900,000
		3.3. Grup sanitaro - tehnic pentru fete				
		3.3.1. Lucrari de constructii				
40	RpCO56B	Demontari: pereti dispartitori din PVC la	m2			48,880

1	2	3	4	5	6	7
		cabine				48,880
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,00	24,44
		Cheltuieli directe	lei			195,520
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			33,968 6,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	6,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,70	7,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	55,00	17,33
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			237,773
42	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,250 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,45	1,45
		Cheltuieli directe	lei			64,750
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon tava patrata 50*50 - 10 m x 3,86 kg = 38,6 kg	kg			70,015 13,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800-10574	Confectii metalice (tava patrata 50*50)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 702,579
44	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (cabine cu usi existente)	m2			2 196,893 44,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	52,00	42,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	130,00	20,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	12,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,70	2,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			8 787,572
45	RpCO42B	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			310,455 37,440
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	85,00	2,98
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,24
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	85,50	256,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 483,640
46	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale	buc			220,810 97,760
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8800	52,00	97,76
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	1,0000	115,00	115,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,240
47	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			43,810
						40,560
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,480
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,350
						15,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,800
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			138,020
						46,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,160
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,750
						36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,000
51	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			274,137
						57,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	170,83	177,71
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,50	8,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,095
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2			15,290
						14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,247
53	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			133,735

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				77,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,242
54	CK26B	Montarea profilului de colti	m			86,650
						20,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	60,20	60,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,450
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,084
						10,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,601
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,017
						1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,504
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2			51,048
						28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800-10558	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Poiana Florilor"	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,738
		3.3.2. Retele ingineresti				
		3.3.2.1. Apeduct apa rece si calda				
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,328
						17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,60	0,69
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	23,00	1,61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,936
59	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata	buc			136,827

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"				78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	52,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	292,00	9,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	31,25	1,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	30,50	3,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	88,00	0,53
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,50	12,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 368,273
60	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,050	buc			89,990 32,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	55,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			719,920
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			863,000 85,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		Cheltuieli directe	lei			1 726,000
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,320 8,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			99,840
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,600 2,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			31,200
		3.3.2.2. Canalizarea				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			104,565 16,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			418,260
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,335 14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			253,350
66	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 269,640 244,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,00	244,40

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	580,00	615,09
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	160,00	168,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,50	89,78
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	65,00	68,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	160,00	168,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 078,560
67	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			29,120 3,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,960
68	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			4,160 4,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,664
		3.3.2.3. Electricitate				
69	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			20,800 20,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	19,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,800
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			7 205,078 847,078
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	55,00	5 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,457
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m			291,722 291,722
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,255
72		Cablu VVGng 3x1,5	m			10,300 0,000
	02154780006663	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	10,30	10,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,700
73	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc			1 795,400 1 674,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,954

1	2	3	4	5	6	7
74	RpEJ05D	Inercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			900,000 780,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			900,000
		3.3.2.4. Incalzire				
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,320 8,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			13,312
76	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (fitting d = 20 mm)	buc			50,762 31,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	37,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,47	0,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	88,00	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			101,525
77	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc			1 209,197 33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-10608	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	292,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			1 209,197
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			98,552 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			98,552
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			98,552 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			98,552
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			57,855 18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,50	39,66
		Cheltuieli directe	lei			115,710
81	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	buc			14,420 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,840
82	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			19,030 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,060
83	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,030 20,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,648
		3.4. Grup sanitaro - tehnic pentru baieti				
		3.4.1. Lucrari de constructii				
84	RpCO56B	Demontari: pereti dispartitori din PVC la cabine	m2			48,880 48,880
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,00	24,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,520
85	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			33,968 6,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	6,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,70	7,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	55,00	17,33
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,773
86	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,250 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,45	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,750
87	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon tava patrata 50*50 - 10 m x 3,86 kg = 38,6 kg	kg			70,015 13,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800-10574	Confectii metalice (tava patrata 50*50)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,579
88	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la	m2			2 196,893

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (cabine cu usi existente)				44,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	52,00	42,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	130,00	20,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,50	17,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	12,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,70	2,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			8 787,572
89	RpCO42B	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc			310,455
						37,440
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7200	52,00	37,44
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0350	85,00	2,98
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0080	30,00	0,24
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	3,0000	85,50	256,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 483,640
90	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale	buc			220,810
						97,760
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8800	52,00	97,76
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	1,0000	115,00	115,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			883,240
91	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			43,810
						40,560
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			525,720
92	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,350
						15,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			220,200
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			138,020
						46,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 656,240
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,750
						36,400

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,000
95	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			274,137 57,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	170,83	177,71
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,50	8,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 289,642
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2			15,290 14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,247
97	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			133,735 77,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Ameștec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,242
98	CK26B	Montarea profilului de colti	m			86,650 20,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	60,20	60,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,450
99	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,084 10,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,601
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,017 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,504

1	2	3	4	5	6	7
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2			51,048 28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800-10558	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Poiana Florilor"	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			157,738
		3.4.2. Retele ingineresti				
		3.4.2.1. Apeduct apa rece si calda				
102	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,328 17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,60	0,69
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	23,00	1,61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			1 119,936
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			136,827 78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	52,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	292,00	9,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	31,25	1,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	30,50	3,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	88,00	0,53
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,50	12,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 368,273
104	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,050	buc			89,990 32,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	55,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			719,920
105	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			863,000 85,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		Cheltuieli directe	lei			1 726,000
106	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,320 8,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			99,840
107	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,600 2,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,200
		3.4.2.2. Canalizarea				
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			104,565 16,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,260
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,335 14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,350
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			100,690 13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,760
111	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,700 11,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,000
112	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 269,640 244,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,00	244,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	580,00	615,09
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	160,00	168,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,50	89,78
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	65,00	68,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	160,00	168,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 078,560
113	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc			1 885,980 132,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	52,00	132,60
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	65,00	66,30
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	100,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	65,00	39,78
		Cheltuieli directe	lei			5 657,940
114	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			29,120 3,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			465,920
115	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			4,160 4,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		Cheltuieli directe	lei			3,328
		3.4.2.3. Electricitate				
116	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			20,800 20,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	19,24
		Cheltuieli directe	lei			20,800
117	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			7 205,078 847,078
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	55,00	5 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		Cheltuieli directe	lei			648,457
118	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (se include numa manopera)	100 m			291,722 291,722
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
		Cheltuieli directe	lei			26,255
119		Cablu VVGng 3x1,5	m			10,300 0,000
	02154780006663	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	10,30	10,30
		Cheltuieli directe	lei			92,700
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (se include numa resursa si manopera)	100 buc			1 795,400 1 674,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,40
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
		Cheltuieli directe	lei			17,954
121	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			900,000 780,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			900,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.2.4. Incalzire				
122	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,320 8,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			13,312
123	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (fitting d = 20 mm)	buc			50,762 31,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	37,80	2,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,47	0,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	88,00	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			101,525
124	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc			1 209,197 33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-10608	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	292,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			1 209,197
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			98,552 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			98,552
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			98,552 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	292,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		Cheltuieli directe	lei			98,552
127	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			57,855 18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,50	39,66
		Cheltuieli directe	lei			115,710
128	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	buc			14,420 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			28,840
129	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			19,030 11,960

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,060
130	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,030 20,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,648
		3.5. Diverse				
131	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			44,130 39,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	50,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,820
132	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			141,440 141,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	52,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,320
133	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,200 18,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,600
134	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,200

APROBAT:

Intocmit
#Vic Dar Com# S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.