

LICEUL TEORETIC GRIGORE VIERU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a cantinei din IP Liceul Teoretic Grigore Vieru din s. Bacioi str, Independentei, 52.

Valoarea de deviz 524 041,49 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. Sala mica				
		1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	18,75	21,22 21,22	397,90 397,90
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m	90,00	12,75 12,59	1 147,88 1 133,03
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	160,00	39,94 39,39	6 389,78 6 301,78
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	160,00	15,60 15,15	2 495,76 2 423,76
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	15,00	11,87 11,87	178,03 178,03
6	RpEE24A	Demontarea (intrerupatoare, prize	buc	15,00	3,24 3,24	48,55 48,55
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	120,00	13,68 13,53	1 641,60 1 623,60
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	317,23 317,23	634,45 634,45
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	6,00	8,63 8,63	51,79 51,79
10	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	20,00	216,72 43,70	4 334,39 873,99

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2	100,00	63,30 62,09	6 330,28 6 209,28
12	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,00	35,58 34,53	498,18 483,39
13	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	1,00	496,54 376,57	496,54 376,57
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	317,23 317,23	634,45 634,45
		Total Demolari Inclusiv salariu				25 279,58 21 370,57
		1.2. Lucrari de reparatie				
		1.2.1. Pardosele				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin k2 la material si utilaj	m2	160,00	134,57 37,07	21 531,84 5 931,84
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	550,00	46,00 2,39	25 299,01 1 316,26
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 , dimensiunile si culoarea placilor se vor coordona cu beneficiarul	m2	160,00	406,30 133,15	65 007,60 21 303,60
18	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv culoarea se va coordona cu beneficiarul	m	50,00	304,80 26,28	15 240,08 1 314,20
		Total Pardosele Inclusiv salariu				127 078,53 29 865,90
		1.2.2. Pereti				
19	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime:	100m2	0,70	25 580,67 5 176,71	17 906,47 3 623,70

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	260,00	4,90 1,62	1 274,91 420,81
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	160,00	92,76 71,97	14 841,39 11 515,39
22	CK18B	Montarea coltare din aluminiu	m	50,00	34,35 28,05	1 717,68 1 402,70
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,00	4,90 1,62	784,56 258,96
24	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	210,00	22,32 10,79	4 687,26 2 265,90
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,00	37,30 28,98	7 833,73 6 086,11
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pereti, culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	210,00	40,15 29,67	8 430,56 6 231,23
		Total Pereti Inclusiv salariu				57 476,56 31 804,80
		1.2.3. Lucrari de electricitate				
27	RpEB14A	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii aparent	m	50,00	2,16 2,16	107,90 107,90
28	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	30,00	62,19 62,19	1 865,66 1 865,66
29	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m	30,00	58,06 40,46	1 741,75 1 213,88
30	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role,	m	35,00	32,36 6,47	1 132,50 226,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea 3*2.5 mmp				
31	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 3*1.5 mmp	m	25,00	35,18 6,47	879,45 161,85
32	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	15,00	102,75 16,72	1 541,23 250,87
33	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor	buc	10,00	113,88 35,07	1 138,80 350,68
34	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	22,00	307,45 15,11	6 763,90 332,33
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	2,00	2 181,73 527,09	4 363,46 1 054,18
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00	17,37 12,26	521,06 367,71
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				20 055,71 5 931,65
		1.2.4. Lucrari de termoficare				
37	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,00	48,13 18,88	962,69 377,65
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	35,00	45,99 21,58	1 609,68 755,30
39	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 32	buc	100,00	6,08 2,16	608,30 215,80
40	IB06B	Radiatoare din otel, 22 1500*800	buc	3,00	1 844,95 35,07	5 534,86 105,20
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,00	188,79 9,71	566,38 29,13

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2"				
42	ID04A	Robinet de trecere-1"	buc	3,00	167,63 8,09	502,88 24,28
43	ID02B	Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	3,00	56,26 12,41	168,78 37,23
44	ID02B	Cot de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	6,00	59,26 12,41	355,55 74,45
45	ID02B	mufa pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	6,00	59,26 12,41	355,55 74,45
46	ID02B	americanca pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	2,00	59,26 12,41	118,52 24,82
		Total Lucrari de termoficare Inclusiv salariu				10 783,19 1 718,31
		1.2.5. Lucrari de ventilare				
47	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	2,00	57,34 41,50	114,68 83,00
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	30,00	102,60 90,58	3 077,87 2 717,46
49	VC04B	Montarea ventilatoarelor pentru evacuarea aierului ordinar	buc	2,00	2 709,43 1 201,46	5 418,87 2 402,93
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				8 611,42 5 203,39
		1.2.6. Lucrari de apa si canalizare				
50	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	35,00	102,18 16,19	3 576,13 566,48
51	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	15,00	41,81 16,19	627,20 242,78

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
52	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	68,07 20,50	680,70 205,01
53	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,00	4,32 4,32	25,90 25,90
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu instalarea mufelor si coturilor necesare	buc	15,00	101,97 32,37	1 529,55 485,55
		Total Lucrari de apa si canalizare Inklusiv salariu				6 439,48 1 525,72
		1.2.7. Reparatii noduri sanitare				
55	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	34,00	406,52 130,80	13 821,65 4 447,05
56	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	1 692,25 118,69	5 076,76 356,07
57	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	3,00	375,90 107,90	1 127,70 323,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
58	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	1,00	2 926,83 285,94	2 926,83 285,94
59	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus	buc	1,00	2 979,64 121,39	2 979,64 121,39
60	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	839,82 19,42	839,82 19,42
		Total Reparatii noduri sanitare Inclusiv salariu				26 772,40 5 553,57
		1.2.8. Usi si perete despartitor din pvc				
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,21	1 712,60 43,14	14 060,43 354,21
62	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet Perete despartitot din pvc	m2	42,00	1 525,38 46,00	64 065,75 1 932,00
		Total Usi si perete despartitor din pvc Inclusiv salariu				78 126,18 2 286,21
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				335 343,47 83 889,55
		1.3. Transportare deseuri de constructie				
63	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	50,00	60,53 60,53	3 026,38 3 026,38
64	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t	50,00	25,87 25,87	1 293,60 1 293,60

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 3				
65	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	50,00	85,20 0,00	4 260,00 0,00
		Total Transportare deseuri de constructie Inclusiv salariu				8 579,98 4 319,98
		Total Sala mica Inclusiv salariu				369 203,03 109 580,10

		Прямые затраты	Lei	369 203,03
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 299,22
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 512,00
		Total	100,00 +	398 014,25
		Cheltuieli de regie	5,50 %	21 890,79
		Total	100,00 +	419 905,04
		Beneficiul de deviz	4,00 %	16 796,20
		Total	100,00 +	436 701,24
		TVA	20,00 %	87 340,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		524 041,49 109 580,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

LICEUL TEORETIC
GRIGORE VIERU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de repara?ie a cantinei din IP Liceul Teoretic #Grigore Vieru# din s.
Bacioi str, Independentei, 52.

Valoarea de deviz 524 041,49 Lei

Intocmit in pre?uri 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.	7122050013400	Zidar	h-om	65,10	53,95	3 512,15
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	94,50	53,95	5 098,27
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	244,80	47,04	11 515,39
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,12	53,95	60,42
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,00	53,95	1 186,90
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,00	53,95	3 398,85
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,50	53,95	674,38
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	65,97	53,95	3 559,08
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	96,50	53,95	5 206,18
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	456,00	53,95	24 601,20
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	97,20	53,95	5 243,94
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,79	53,95	2 848,04
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,85	53,95	1 502,51
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,16	53,95	925,78
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	15,94	53,95	859,96
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,91	53,95	5 120,39
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	96,27	53,95	5 193,76
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	128,10	53,95	6 911,00
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,94	53,95	212,56
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,50	47,04	1 293,60
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	350,19	47,04	16 472,94
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,92	47,04	4 182,80
Total manopera						109 580,10

Materiale:

1.	1111000100020	Intreupator	buc	10,00	78,00	780,00
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,02	1 450,00	2 929,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	320,00	16,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,87	320,00	4 438,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	320,00	3,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,68	2,50	26,70
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,47	2,50	1,17
8.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,60	14,00	8,40
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,43	2,50	1,08
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,07	8 500,00	595,00

11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 195,00	0,20	839,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	165,00	0,20	33,00
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,21	1 600,00	13 136,00
14.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	42,00	1 450,00	60 900,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	30,00	0,20	6,00
16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	20,00	0,20	4,00
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,03	2,50	2,58
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,50	45,00	22,50
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,21	48,55	10,20
20.	2320166200729	Parchetin	l	0,10	70,00	7,00
21.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	1,80	1 800,00	3 240,00
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	63,00	26,46
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	15,00	10,20
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,50	2,50	6,25
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74	24,00	17,76
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,30	95,00	1 168,50
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	63,00	21,40	1 348,20
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	84,00	23,60	1 982,40
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,87	45,00	39,15
30.	24302261000001	Fuga	kg	59,22	2,80	165,82
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32	23,20	7,42
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	23,50	4,70
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,25	98,00	514,50
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,30	105,00	451,50
35.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	72,00	21,60
36.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,30	23,20	6,96
37.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,10	58,00	5,80
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,21	65,00	13,65
39.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,00	0,50	50,00
40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,10	19,40	1,94
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	31,50	19,30	607,95
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	136,00	2,85	387,60
43.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	18,38	2,85	52,38
44.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,75	28,20	21,15
45.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,07	37,60	2,63
46.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,02	42,00	42,84
47.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	45,00	270,00
48.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,02	7,50	7,65
49.	25211306718391	coltare din aluminiu	m	52,50	3,85	202,12
50.	25212126710000	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	20,60	28,40	585,04
51.	25212163720160	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	10,30	45,20	465,56
52.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	36,05	23,70	854,38
53.	25212167127050	Teava din material plastic 16	m	35,70	22,60	806,82
54.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,84	22,80	41,95
55.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,35	23,70	55,70
56.	25212167203160	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	15,45	24,60	380,07
57.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,40	35,00	49,00
58.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,00	38,00	266,00
59.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,35	37,00	271,95
60.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	35,00	45,00	1 575,00
61.	2524217304531	Fisie de etansare	m	19,09	1,20	22,91
62.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	231,00	7,85	1 813,35
63.	2622102438000	Lavoar	buc	3,06	1 200,00	3 672,00
64.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,02	1 400,00	1 428,00
65.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,02	175,00	178,50
66.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,25	4,85	20,61
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 176,87	2,60	10 859,86

68.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	144,00	2,80	403,20
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	462,67	2,60	1 202,94
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 142,40	2,40	2 741,76
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	221,53	7,85	1 739,01
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	164,80	245,00	40 376,00
73.	2661122803601	Tub flexibil	m	33,66	14,80	498,17
74.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	63,70	165,00	10 510,50
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,56	0,00	0,00
76.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	648,00	2,80	1 814,40
77.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,18	1 800,00	324,00
78.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	35,70	245,00	8 746,50
79.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,10	38,00	3,80
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	135,13	1,50	202,69
81.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,80	15,00	12,00
82.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,10	45,00	409,50
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,75	45,00	123,75
84.	27221033107001	Conductor de cupru 3*2.5	m	37,13	24,30	902,26
85.	2722103331107001	Conductor de cupru 3*.1.5	m	25,00	28,60	715,00
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,50	45,00	247,50
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25	45,00	11,25
88.	2746167335100	Priza	buc	15,30	75,00	1 147,50
89.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,66	45,00	29,70
90.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	15,00	8,70	130,50
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	2,50	0,38
92.	2822115700000	Radiator otel 1500*800	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
93.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,60	45,00	252,00
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	555,50	42,00	23 331,00
95.	2873145887002	Cuie	kg	0,28	45,00	12,60
96.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,08	0,20	1,62
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	454,50	0,20	90,90
98.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,60	0,20	10,92
99.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	284,84	0,20	56,97
100.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	30,00	0,20	6,00
101.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	20,00	0,20	4,00
102.	2874115840602	Piulita M20	kg	8,08	45,00	363,60
103.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,60	0,20	10,92
104.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,08	0,80	6,46
105.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,00	0,50	50,00
106.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	53,55	245,00	13 119,75
107.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	454,50	0,20	90,90
108.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,02	175,00	178,50
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	554,50	0,20	110,90
110.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,02	175,00	178,50
111.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	2 600,00	2 678,00
112.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06	145,00	443,70
113.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,02	145,00	147,90
114.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,09	175,00	715,75
115.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,12	4,50	27,54
116.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	22,88	17,50	400,40
117.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	3,00	42,00	126,00
118.	28752741144000	americanca	buc	14,00	45,00	630,00
119.	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,82	80,00	65,60
120.	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,02	740,00	754,80
121.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,00	178,00	534,00
122.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze32	buc	100,00	2,50	250,00
123.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,00	158,00	474,00

124.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	22,88	240,00	5 491,20
125.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	0,80	9,60
126.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	15,00	48,00	720,00
127.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	2,10	420,00	882,00
128.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	178,00	534,00
129.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,02	240,00	244,80
130.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,02	175,00	178,50
131.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,10	850,00	1 785,00
132.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	22,88	23,60	539,97
133.	31771	Carton gudronat	m2	4,20	25,00	105,00
134.	3220137315778	Decapant	kg	0,18	45,00	8,10
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,81	1,00	41,81
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,94	1,00	10,94
137.	4100126202818	Apa	m3	18,91	1,00	18,91
138.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02	15,00	0,30
139.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,00	1,50	31,50
		Total materiale de construcții				251 200,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,50	750,00	1 125,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,42	20,00	128,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,55	10,00	175,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	750,00	247,50
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,71	40,00	28,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,33	40,00	1 253,20
7.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,62	40,00	64,80
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,50	25,00	137,50
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,78	40,00	31,20
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,50	40,00	100,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,29	25,00	107,25
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,00	5,00	75,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,30	60,00	138,00
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,53	40,00	101,20
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,75	25,00	18,75
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,24	25,00	6,00
17.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	8,00	25,00	200,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	750,00	225,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,68	750,00	4 260,00
		Total utilaje de construcții				8 422,70

Прямые затраты	Lei	369 203,03
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 299,22
Transportarea materialelor	1,00 %	2 512,00
Total	100,00 +	398 014,25
Cheltuieli de regie	5,50 %	21 890,79
Total	100,00 +	419 905,04
Beneficiul de deviz	4,00 %	16 796,20
Total	100,00 +	436 701,24
TVA	20,00 %	87 340,25

Total deviz:

524 041,4

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LICEUL TEORETIC GRIGORE
VIERU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sala mica				
		1.1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,22
						21,22
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	53,95	11,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,04	9,88
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m			12,75
						12,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,04	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,94
						39,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,04	18,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,60
						15,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	53,95	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc			11,87
						11,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,95	11,87
6	RpEE24A	Demontarea (intrerupatoare, prize	buc			3,24
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,95	3,24
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,68
						13,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,95	6,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			317,23
						317,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	53,95	317,23
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			8,63
						8,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	53,95	8,63
10	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-	m			216,72

1	2	3	4	5	6	7
		42 mm				43,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	53,95	43,70
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	1 800,00	162,00
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	15,00	0,60
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	14,00	0,42
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2			63,30 62,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,04	62,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
12	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			35,58 34,53
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	53,95	34,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	48,55	0,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
13	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			496,54 376,57
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	53,95	376,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	48,55	4,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	24,00	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	60,00	36,00
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			317,23 317,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	53,95	317,23
		1.2. Lucrari de reparatie				
		1.2.1. Pardosele				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin k2 la material si utilaj	m2			134,57 37,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	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	2,60	67,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,60
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			46,00 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,95	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,04	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	42,00	42,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 , dimensiunile si culoarea placilor se vor coordona cu beneficiarul	m2			406,30 133,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	53,95	121,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,76
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	245,00	252,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,80	11,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	2,80	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,80	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	40,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
18	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv culoarea se va coordona cu beneficiarul	m			304,80 26,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	53,95	21,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	245,00	262,39
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,85	1,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	98,00	10,29
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.2.2. Pereti				
19	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			25 580,67 5 176,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	53,95	4 855,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	47,04	321,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	45,00	360,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	165,00	15 015,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	45,00	18,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	25,00	150,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	45,00	585,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	1,00	0,24
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	8 500,00	850,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,60	1 482,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	320,00	192,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	750,00	1 607,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	40,00	144,57
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,40	3,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			92,76 71,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,04	71,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
22	CK18B	Montarea coltare din aluminiu	m			34,35 28,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	53,95	28,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	38,00	0,08
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	4,85	0,41
	25211306718391	coltare din aluminiu	m	1,0500	3,85	4,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	19,40	0,04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	28,20	0,42
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	23,20	0,14
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	23,50	0,09
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	58,00	0,12
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	70,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	72,00	0,43
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,40	3,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			22,32

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				10,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,85	8,63
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	19,30	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,30
						28,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pereti, culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			40,15
						29,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	53,95	29,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,60	9,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		1.2.3. Lucrari de electricitate				
27	RpEB14A	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii aparent	m			2,16
						2,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	53,95	2,16
28	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			62,19
						62,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,95	8,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	47,04	54,10
29	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			58,06
						40,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	53,95	40,46
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	14,80	16,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	45,00	0,99
30	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 3*2.5 mmp	m			32,36
						6,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	53,95	6,47
	27221033107001	Conductor de cupru 3*2.5	m	1,0200	24,30	25,78
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	2,50	0,10
31	RpEB02C	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 3*1.5 mmp	m			35,18
						6,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	53,95	6,47
	2722103331107001	Conductor de cupru 3*.1.5	m		28,60	28,60
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	2,50	0,10
32	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			102,75
						16,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	53,95	16,72
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	75,00	76,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,70	8,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
33	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor	buc			113,88
						35,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	53,95	35,07
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
34	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			307,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	53,95	15,11
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	240,00	249,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	23,60	24,54
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	17,50	18,20
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			2 181,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,95	527,09
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 450,00	1 464,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	45,00	181,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	53,95	7,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,60	4,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.2.4. Lucrari de termoficare				
37	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,95	18,88
	25212126710000	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	28,40	29,25
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			45,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,95	21,58
	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	1,0300	23,70	24,41
39	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 32	buc			6,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	53,95	2,16
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze32	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
40	IB06B	Radiatoare din otel, 22 1500*800	buc			1 844,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,95	35,07
	2822115700000	Radiator otel 1500*800	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			188,79

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"				9,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,95	9,71
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,05
42	ID04A	Robinet de trecere-1"	buc			167,63
						8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,50
43	ID02B	Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			56,26
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
44	ID02B	Cot de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			59,26
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2875274114000	americanca	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
45	ID02B	mufa pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			59,26
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2875274114000	americanca	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
46	ID02B	americanca pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			59,26
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2875274114000	americanca	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		1.2.5. Lucrari de ventilare				
47	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			57,34
						41,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	53,95	30,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	47,04	11,29
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	15,00	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	1,00	0,09
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	40,00	15,60
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			102,60
						90,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,95	90,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
49	VC04B	Montarea ventilatoarelor pentru evacuarea aerului ordinar	buc			2 709,43
						1 201,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	53,95	1 201,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,20	3,71
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	850,00	892,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	45,00	5,63
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	63,00	13,23
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	420,00	441,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	60,00	51,00
		1.2.6. Lucrari de apa si canalizare				
50	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			102,18 16,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,95	16,19
	25212167127050	Teava din material plastic 16	m	1,0200	22,60	23,05
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	38,00	7,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	37,00	7,77
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	37,60	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	40,00	0,81
51	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,81 16,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,95	16,19
	25212167203160	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	24,60	25,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
52	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			68,07 20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,95	20,50
	25212163720160	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,0300	45,20	46,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
53	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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			4,32 4,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,95	4,32
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu instalarea mufelor si coturilor necesare	buc			101,97 32,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	53,95	32,37
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	48,00	48,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 800,00	21,60
		1.2.7. Reparatii noduri sanitare				
55	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			406,52 130,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	53,95	121,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	245,00	257,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	2,80	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,00	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,85	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
56	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 692,25 118,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	53,95	118,69
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	145,00	147,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	175,00	178,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,80	13,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,50	9,18
57	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			375,90 107,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	53,95	107,90
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	178,00	178,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
58	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			2 926,83 285,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	53,95	285,94
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	145,00	147,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	175,00	178,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	240,00	244,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	175,00	178,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	23,70	55,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	42,84
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	175,00	178,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	175,00	178,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,50	7,65
59	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus	buc			2 979,64 121,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	53,95	121,39
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	175,00	180,25
60	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			839,82 19,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	53,95	19,42
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	740,00	754,80
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	80,00	65,60
		1.2.8. Usi si perete despartitor din pvc				
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 712,60 43,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	53,95	39,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,78
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,00	18,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,78
62	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet Perete despartitot din pvc	m2			1 525,38 46,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	53,95	43,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	95,00	18,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	105,00	7,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		1.3. Transportare deseuri de constructie				
63	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			60,53 60,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	53,95	13,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	47,04	47,04
64	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,87 25,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,04	25,87
65	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			85,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	750,00	85,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.