

შეთანხმების აქტი № 5/2

1.02.2019 წელი

ერთის მხრივ, სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია, მის: ქ.გორი, ცხინვალის გზატკეცილი, მე-3 კმ. საიდენტიფიკაციო კოდი: 218083222; სახელმწიფო ხაზინა: TRESGE22, წარმოდგენილი ადმინისტრაციის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის ვ/პ-კ ხვიჩა წულაიას სახით შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შპს პოლიგრაფია“, მისამართი: ქ. თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, პეტრიაშვილის ქ.№48, საიდენტიფიკაციო კოდი:404546755, მომსახურე ბანკი: სს „ბაზის ბანკი, ბანკის კოდი: CBASGE22, ანგარიშის №GE02BS000000054836652; წარმოდგენილი დირექტორის, იოსებ ავაზაშვილის სახით (შემდგომში „მიმწოდებელი“). მხარეები ვთანხმდებით და ვაფორმებთ წინამდებარე აქტს შემდეგზე:

1. 2019 წლის 18 იანვარს გაფორმებული №5 ხელშეკრულებისა და 29 იანვარს გაფორმებული 5.1 მიღება - ჩაბარების აქტის დანართები ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით:

წიგნის დასახელება	რაოდენობა	ერთი სახელმძღვანელოს ღირებ. (ლარი)	ჯამური ღირებ. (ლარი)
1. ზ. დანელია, თ. ამბროლაძე, მ. თოფურია. ჰიდრაულიკა, ჰიდროლოგია, ჰიდრომეტრია. ფერადი ყდა	1	13,3	13,3
2. ჯ. ხშიადაშვილი. ავტოსერვისის საფუძვლები. ფერადი ყდა	1	5,3	5,3
3. თ. ეთერაშვილი. ფიზიკური მასალათმცოდნეობა.	2	5,7	11,4
4. მ. ოქროსაშვილი. ფიზიკური ლითონმცოდნეობა. ლექციების კურსი მასალათმცოდნეობის სპეციალობის სტუდენტებისათვის. 2017.	1	7,25	7,25
5. მ. ოქროსაშვილი, ნ. კენჭიაშვილი. მასალათმცოდნეობა ლექციების კურსი. 2018	10	7,75	77,5
6. მ. ოქროსაშვილი, ლ. ბერეჟიანი - მეტალოგრაფია. კვლევის მეთოდები და ლაბორატორიული სამუშაოები, 2013 წ.;	5	5,3	26,5
7. მ. დემეტრაშვილი, ნ. ნოზაძე. გეგმილურისხევა.	2	4,2	8,4
8. ნ. ჯავახიშვილი. სავარჯიშოები გეგმილურ ხაზვაში.	2	2	4
9. ლ. ტაბატაძე. საინჟინრო ეკოლოგიის ზოგადი კურსი. ფერადი ყდა	5	6,05	30,25
10. ვ. მენთეშაშვილი. მჭრელი იარაღების წარმოების ტექნოლოგია.	2	3,25	6,5
11. დ. ბუცხრიკიძე, მ. შვანგირაძე, დ. კასრაძე. მანქანების რემონტის ტექნოლოგია.	1	5,2	5,2
12. დ. ბუცხრიკიძე, რ. თურმანიძე, მ. შვანგირაძე. მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიის საფუძვლები.	3	12,45	37,35
13. ს. მეზონია. გლინვის თეორია და ტექნოლოგია.	1	9,85	9,85
14. ნ. კენჭიაშვილი. ლეგირებული ფოლადები და შენადნობები.	1	6,7	6,7
15. თ. ლოლაძე, მ. თალაკვაძე, რ. თურმანიძე. მასალების ჭრით დამუშავება.	1	10,5	10,5
16. თ. რუხაძე, თ. მჭედლიშვილი. ლითონსაჭრელი ჩარხები და ტექნოლოგიური კომპლექსები.	1	12,1	12,1
17. გ. ბოკუჩავა, რ. თურმანიძე, ვ. შილაკაძე. ლითონსაჭრელი იარაღების დაგეგმარება.	1	9,4	9,4
18. რ. თურმანიძე, ვ. შილაკაძე, მ. შვანგირაძე. მასალების ჭრით დამუშავება პრაქტიკული სამუშაოები.	1	4,05	4,05
19. რ. თურმანიძე, ვ. შილაკაძე, მ. თალაკვაძე, ვ. ნადარაია. მასალების ჭრით დამუშავება ლაბორატორიული სამუშაოები.	1	5,6	5,6
20. ი. ელერდაშვილი-ლომიძე, ზ. ჯაფარიძე. ურთიერთშეცვლადობა, სტანდარტიზაცია და ტექნიკური გაზომვები.	5	3,1	15,5
21. ზ. ჯაბუა. გაზომვის შედეგების დამუშავების საფუძვლები.	1	3,3	3,3
22. ა. გიგინეიშვილი, გ. კუკულაძე. ზოგადი ფიზიკა მექანიკისა და მოლეკულური ფიზიკის საფუძვლები I ტომი.	3	18,6	55,8
23. ა. გიგინეიშვილი, გ. კუკულაძე. ზოგადი ფიზიკა ელექტრობისა და მაგნეტიზმის საფუძვლები II ტომი.	3	16,1	48,3
24. ვ. კვინტრაძე. ზოგადი ფიზიკა I ნაწილი.	1	4,35	4,35

25. ა. გიგინეიშვილი, კ. გორგაძე, გ. კუკულაძე, ლ. მაცაბერიძე, ლ. ჩახვაშვილი, თ. ჩიჩუა, მ. წულუკიძე. ფიზიკის ლაბორატორიული პრაქტიკუმი (ოპტიკადადატომისფიზიკა) III ნაწილი.	1	4,6	4,6
26. თ. ბჟალავა, ა. გიგინეიშვილი, გ. კუკულაძე, ჯ. ცერცვაძე. ფიზიკისამოცანათაკრებული. ფერადი ყდა	2	6	12
27. თ. ბჟალავა, კ. გორგაძე, ა. ესაკია, ი. ლომიძე, ლ. მაცაბერიძე, მ. მეცხვარიშვილი, თ. ჩიჩუა. ფიზიკის ლაბორატორიული პრაქტიკუმი მექანიკა და მოლეკულური ფიზიკა I ნაწილი.	1	3,65	3,65
28. თ.ბჟალავა, თ.ფაღავა, მ.მეცხვარიშვილი, ზოგადი ფიზიკის მოკლე კურსი. ფერადი ყდა	10	4,7	47
29. დ.თავხელიძე, ე.გეგეშიძე, ზ.მჭედლიშვილი. ტექნიკური მექანიკის საფუძვლები. 2012 წ. 92 გვ.	10	4,95	49,5
30. კ. ილურიძე, თ. კახეთელიძე, გ. ნამგალაძე, ნ. დავითაშვილი, ვ. გოგილაშვილი. მექანიზმებისა და მანქანების თეორია. ლაბორატორიული სამუშაოები.	3	2	6
31. ა. შავგულიძე, თ. კახეთელიძე, რ. გოგალაძე, რ. ქირია. პროგრამა Auto CAD-ის გამოყენება საინჟინრო გრაფიკის პრაქტიკული სამუშაოების შესასრულებლად.	2	4,5	9
32. მ. თუმეიშვილი, ქ. ავალიშვილი. კომპიუტერული გრაფიკა და ვიზუალიზაცია I ნაწილი.	2	4,85	9,7
33. გ.ჩიტაშვილი, ნ.ნოზაძე. კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა Auto CAD 2013. 2013 წ. 400 გვ.	2	23,5	47
34. თ.შარაბიძე. მექანიკურ გადაცემათა ნახაზების შესრულების წესები. 2012 წ. 150 გვ.	1	3,75	3,75
35. გ. ჭელიძე. მანქანათა ნაწილები.	10	8,7	87
36. ტ. კვიციანი. თეორიულიმექანიკისკურსისსტატეიკა და კინემატიკა.ფერადი ყდა	10	8	80
37. ტ. კვიციანი, ა. კვარაცხელია, ზ. მაძალუა. საინჟინრომექანიკა.	10	4,15	41,5
38. ლ. სუთიძე. სამშენებლო, საგზაო მანქანები და მოწყობილობები ბეტონშემრევი მანქანები და დანადგარები II ნაწილი.	1	4,75	4,75
39. ლ. სუთიძე. სამშენებლო, საგზაო მანქანები და მოწყობილობები სამსხვერვე-სახარისხებელი მანქანებიდანადგარები I ნაწილი.	1	5,45	5,45
40. თ. ბაციკაძე, ა. კვარაცხელია, ზ. მაძალუა. დრეკადობის, პლასტიკურობისდაცოცხადობისთეორიებისმოკლეკურსი.	1	4,35	4,35
41. ჯა. ზამკოვი, კ. წერეთელი, თ. ნათენაძე. ელექტრულიმანქანები III ნაწილი. ფერადი ყდა	1	6,45	6,45
42. თ. კილურაძე. თბოტექნიკურიგაზომებიდახელსაწყოები. ფერადი ყდა	2	10,45	20,9
43. თ. ბაციკაძე, დ. დანელია, მ. წიქარიშვილი. მასალათაგამძლეობა I ნაწილი.	2	7,15	14,3
44. თ. ბაციკაძე, ჯ. ნიჟარაძე. მასალათაგამძლეობა I ნაწილი.	1	6,5	6,5
45. რ. გიორგობიანი. მასალათა გამძლეობის ლაბორატორიული სამუშაოები მეთოდური მითითებები.	10	1,95	19,5
46. მ. კახიანი, გ. ჭელიძე. მანქანათა ნაწილების და მანქანა- დანადგარების დინამიკა.	3	4,15	12,45
47. ზ. ლობჯანიძე. შესავალი სპეციალობაში. 2018 წ. 64 გვ.	1	3,35	3,35
48. ხ. ამყოლაძე. რხევებისგამოყენებითთეორია.	10	6,2	62
49. ზ. აზმაიფარაშვილი, თ. ტომარაძე, გ. მურჯიკენელი. ელექტრულიგაზომები.	4	7,9	31,6
50. ზ. ლომსაძე, ს. მებონია, მ. ხუციშვილი, ზ. საბაშვილი, ვ. კოპალეიშვილი, რ. გვეტაძე. მასალებისდამუშავება.	2	20,85	41,7
51. ზ. საბაშვილი. არალითონურიმასალებისშედულება.	1	5,25	5,25
52. ზ. ჯაფარიძე, ს. სულაძე. შესავლისპეციალობაში.	1	6,85	6,85
53. ტ. კვიციანი. აბსოლუტურადმყარისხეულისმექანიკა.	2	4,6	9,2
54. თ. მჭედლიშვილი, ხ. ამყოლაძე. ჩარხებისდინამიკა.	1	7,85	7,85
55. კ. დემეტრაშვილი, ი. შურღაია. ავტომატიზაციისტექნიკურსაშუალებები.	2	12,8	25,6
56. გ. წულუკიძე. ერგონომიკის საფუძვლები.	2	5,75	11,5
57. ა. გოჩოლიშვილი, დ. კუპატაძე. აფეთქებითი სამუშაოები.	2	3,2	6,4
58. ტ. კვიციანი. მყარი დეფორმადი სხეულის მექანიკა.	2	7,2	14,4
59. ი. შურღაია, ვ. ქირია. მექატრონიკის საფუძვლები. მეთოდური მითითებები პრაქტიკული მეცადინეობისათვის.	3	10,85	32,55
60. მ. მოისწრაფიშვილი. ლოგისტიკისსაფუძვლები.	1	2,3	2,3
61. გ. ხვიჩია, მ. სილოგავა. 100 საზომი და საკონტროლო იარაღი. ფერადი ყდა	4	2,9	11,6
62. შ. ნემსაძე, მ. ცეცხლაძე. ელექტროტექნიკა და ელექტრონიკის საფუძვლები მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად.	2	2,25	4,5
63. ს. ნემსაძე, ნ. ბერაძე, ვ. კუციავა, კ. ჯოხაძე. ელექტროტექნიკა და ელექტრონიკის საფუძვლები მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად.	1	6,35	6,35

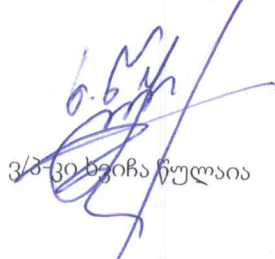
64. თ. ბაციკაძე, ზ. მაძალა, ნ. მურდულია. საინჟინრო მექანიკის ცნობარი.	3	3,55	10,65
65. ი. კვიციანი, კ. ხახანაშვილი, თ. ლომია. ფხვნილთა მეტალურგია. ფერადი ყდა	1	4,35	4,35
66. გ. ჯაფარიძე. ტექნიკური მექანიკა. ფერადი ყდა	10	4,65	46,5
67. ვ. აბაიშვილი, მ. ჩიტბე. მეცნიერული კვლევის საფუძვლები პრაქტიკული სამუშაოები.	3	1,2	3,6
68. ს. კარიბიძისი, ჯ. სანიკიძე. ელექტრული წევის საფუძვლები. ფერადი ყდა	1	22,4	22,4
69. გ. ცინცაძე, რ. კლდიაშვილი, ა. ლეჟავა, გ. მანველიძე, ნ. მისურაძე, ა. მამულაშვილი, შ. ჯაფარიძე. ზოგადი ქიმია. 2013 წ. 265 გვ.	4	13,25	53
70. თ. მეგრელიძე, ზ. ჯაფარიძე, ვ. გუგულაშვილი, ვ. ბერუაშვილი, გ. გოლეთანი, ვ. სადალაშვილი. სამრეწველო საწარმოთა საერთო დანიშნულების მოწყობილობები. 2018 წ. 232 გვ.	2	11,6	23,2
71. ი. ლომიძე ქ. გრ. ხელიძე. ლ. შატაკიშვილი, თ. კიზირია. გამოყენებითი ჰიდროაერომექანიკის საფუძვლები.	10	14,4	144
72. უ. ზვიადაძე, მ. მარდაშვილი. ჰიდრაულიკის კურსი. 2005 წ. 68 გვ.	2	3,4	6,8
73. მ. ოქროსაშვილი, გ. გოგოლაძე. მასალათმცოდნეობა. 2008 წ. 263 გვ.	3	6,6	19,8
74. შ. ანდლუაძე, ნ. ანდლუაძე, ლ. ანდლუაძე. ეკოლოგია.	5	14,4	72
75. რ. თურმანიძე, დ. ბუცხრიკიძე, მ. შვანგირაძე. მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგია.	4	9,2	36,8
76. ა. გიგინეიშვილი, გ. ჩიხლაძე, ი. კალანდაძე, ქ. ბარამიძე. ფიზიკა (უმალღესი პროფესიული სწავლების სტუდენტებისთვის).	5	2,15	10,75
77. ჯ. იოსებიძე, დ. ფრიდონაშვილი, ა. ჩხეიძე, ო. ხობლოვი. საავტომობილო შიგაწვის ძრავების მოწყობილობა.	10	10,8	108
78. ვ. გოგილაშვილი, ნ. დავითაშვილი, დ. თავხელიძე, კ. ილიურიძე, ზ. ნაცვლიშვილი. მექანიზმებისა და მანქანების თეორია.	10	7,4	74
79. დ. თავხელიძე, ვ. გოგილაშვილი. გამოყენებითი მექანიკა. თბილისი 2005 წ. 64 გვ.	10	1,95	19,5
80. ჯ. შვეგულიძე, გ. ჩიტაშვილი, ნ. ნოზაძე, მ. ნოზაძე. საინჟინრო გრაფიკა (ორთოგონალური გეგმილები და აქსონომეტრია).	5	9,85	49,25
81. მ. დემეტრაშვილი, ნ. ჯავახიშვილი. საინჟინრო გრაფიკა. 2009 წ.	7	9,15	64,05
82. მ. კუბლაშვილი, ნ. ფილფანი, ვ. ჭანკოძე. კომპიუტერული გრაფიკის საფუძვლები. 2008 წ.	3	9,8	29,4
83. გ. ჯაფარიძე, ნ. წულუკიძე. მანქანათა ნაწილები საგამოცდო ტესტები.	1	3,35	3,35
84. ა. ზამკვი, კ. წერეთელი, ა. ზერეკიძე. ელექტრული მანქანები IV ნაწილი.	1	5,45	5,45
85. დ. ფრიდონაშვილი, ჯ. იოსებიძე. საავტომობილო სატრანსპორტო საშუალებების ზოგადი კურსი.	10	3,85	38,5
86. დ. ფრიდონაშვილი, ჯ. იოსებიძე. საავტომობილო სატრანსპორტო საშუალებების ზოგადი კურსი (მეთოდური მითითებები პრაქტიკული სამუშაოს შესასრულებლად).	2	2,15	4,3
87. თ. ბაციკაძე, ნ. მურდულია, ჯ. ნიჟარაძე. მასალათა გამძლეობის რჩეულ ამოცანათა ამოხსნის ნიმუშები მეთოდური მითითებები სასწავლო პრაქტიკაში გამოსაყენებლად.	2	1,65	3,3
88. ო. რუხაძე. ამრავთა ავტომატიზებული ელექტროჰიდრაულიკური და პნევმატიკური სისტემები (ზოგადი კურსი და დაპროექტება).	4	3,8	15,2
89. თ. მეგრელიძე, გ. ბერუაშვილი, გ. გუგულაშვილი. კვების საწარმოთა სპეციალური სატრანსპორტო საშუალებები.	3	2	6
90. ჯ. ლომსაძე, ს. მებონია, ზ. ლომსაძე, გ. ოთარაშვილი. ლითონების წნევით დამუშავება (შესავალი სპეციალობაში).	4	3,15	12,6
91. ი. ჩხეტიანი, ნ. ბუთხუზი, ნ. რუსაძე. ლოგისტიკის საფუძვლები.	1	6,55	6,55
92. გ. დგებუაძე. ელექტრონიკის საფუძვლები.	10	5,85	58,5
93. ა. ბალიაშვილი, პ. კურტანიძე. სარკინიგზო ტრანსპორტი.	3	2,75	8,25
94. თ. იმედაძე, ნ. მჭედლიშვილი. მართვის სისტემების ინჟინერია. 2009.	3	12,05	36,15
95. ა. გიორგობიანი, მ. გოგოლაძე, ლ. რობაქიძე და სხვები. ტექნიკური თერმოდინამიკის და თბოგადამცემის მოკლე კურსი. თბილისი. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 1998 წ.	4	2,15	8,6
96. ნ. მახვილაძე, დ. გორგიძე. დინამიკის ამოცანათა კრებული. 2009. 119 გვ.	4	3,05	12,2
97. ვ. ქართველიშვილი, დ. ძოწენიძე, ნ. ნავაძე. საავტომობილო გადაზიდვები. 2006 წ. 383 გვ.	1	9,6	9,6
98. ლ. ჩხეიძე, ნ. ჯვარელია, ნ. ბოჭორიშვილი, ი. ბოჭორიშვილი. ზოგადი და საინჟინრო ეკოლოგიის საფუძვლები. 255 გვ.	2	12,6	25,2
99. თ. კუნჭულია. საგანგებო სიტუაციების მართვა. 2010 წ. 112 გვ.	2	2,8	5,6
100. ზ. ჯაფარიძე. ჰირო- და პნევმოამრავლები. 2018 წ. 168 გვ.	10	10,2	102
101. ზ. ლომსაძე. ჭედვა-შტამპის ტექნოლოგია.	2	10,35	20,7
102. ი. ელერაშვილი-ლომიძე, ზ. ჯაფარიძე. ურთიერთშეცვლადობა, სტანდარტიზაცია და ტექნიკური გაზომვები. მოცემულობები და მეთოდური მითითებები საკურსო სამუშაოს შესასრულებლად.	2	2,15	4,3

103.თ. შარაბიძე, ლ. ყანჩაველი, ლ. ასათიანი, საინჟინრო გრაფიკა.	10	3,15	31,5
104.ა.შავგულიძე, ლ.ასათიანი, საინჟინრო გრაფიკის სპეციალური კურსი. 2017 წ. 125 გვ.	4	2,4	9,6
105.თ. მეგრელიძე, გ. გოლეთიანი, გ. ბერუაშვილი. წარმოების მექანიზაციის საშუალებები.	2	2,25	4,5
ჯამი	367		2426,75

- წინამდებარე შეთანხმება წარმოადგენს 2019 წლის 18 იანვარს გაფორმებული № 5 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.
- ზემოაღნიშნული ხელშეკრულების სხვა პირობები დარჩეს უცვლელი.
- შეთანხმება ძალაშია მისი ხელმოწერის დღიდან.
- წინამდებარე შეთანხმება შედგენილია თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე 2 ეგზემპლარად ქართულ ენაზე, ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა მიმწოდებელს, ხოლო მეორე ეგზემპლარი შემსყიდველს.

შემსყიდველის მხრიდან:

სსიპ – დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს
ეროვნული თავდაცვის აკადემიის
ადმინისტრაციის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი



ვ.ვ. ხვიჩა

მიმწოდებლის მხრიდან:

შპს „პოლიგრაფია“-ს
დირექტორი

ოსებ ავაზაშვილი