

ქ. თბილისი

მარტი 2020 წელი

ერთის მხრივ, ა(ა)იპ „თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო“ (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი დირექტორის კახაბერი გვანცელაძის სახით და მეორეს მხრივ, შპს „BUILD TERRITORY“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი მისი დირექტორის ვახტანგ ქოიავას სახით, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის, ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო“-ს ტექნიკური ზედამხედველობის განყოფილების 2020 წლის 22 იანვრის N66-0100223254 და ინფრასტრუქტურული პროექტების დაგეგმარების განყოფილების 27 თებერვლის N66-01200582942 წერილების, მასზე დართული დანართების, „სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ კანონისა და 2018 წლის 25 დეკემბრის №90-18 სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მე-13 მუხლის საფუძველზე, ვთანხმდებით შემდეგზე:

1. 2018 წლის 25 დეკემბრის №90-18 სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებაში შევიდეს შემდეგი ცვლილება:

ა) შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის „სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ 2018 წლის 25 დეკემბრის №90-18 ხელშეკრულების ხარჯთაღრიცხვა შეიცვალოს თანდართული კორექტირებული (გამსხვილებული) ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად;

ბ) შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-5 მუხლის 5.2 პუნქტი და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით:
5.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლზე ინსპექტირებას შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა ბაღების მართვის სააგენტოს ტექნიკური ზედამხედველობის განყოფილების მთავარი სპეციალისტი უჩა ჩხაიძე და ა(ა)იპ „თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია“ (ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2019 წლის 20 ნოემბრის N19.1221.1537 განკარგულება)

გ) შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-6 მუხლის 6.1 და 6.2 პუნქტები და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით:

6.1 შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ ა(ა)იპ „თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია“-ს მიერ დადასტურებული ფორმა N2-ის და მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.

6.2 საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება და სამუშაო მიღებულად ჩაითვლება მხოლოდ ა(ა)იპ „თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია“-ს მიერ დადასტურებული ფორმა N2-ის და მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.

დ) შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-7 მუხლის 7.2 პუნქტი და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით:

7.2 ანგარიშსწორება მოხდება 2018-2019-2020 წლების ქ. თბილისის ბიუჯეტის სახსრებით ეტაპობრივად, ა(ა)იპ „თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია“-ს მიერ დადასტურებული ფორმა N2-ისა და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში, ხოლო საბოლოო ანგარიშსწორება მოხდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის, ა(ა)იპ „თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია“-ს მიერ დადასტურებული ფორმა N2-ის და მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.

ე) შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-15 მუხლის 15.2. პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტი და ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით:

15.2 ბ) შემსყიდველის შემდეგი რეკვიზიტები: საკონტაქტო პირი: ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტოს ტექნიკური ზედამხედველობის განყოფილების მთავარი სპეციალისტი - უჩა ჩხაიძე; ტელეფონის ნომერი: 598197705; ელ.ფოსტა: uchxaidze81@gmail.com ;

2. 2018 წლის 25 დეკემბრის №90-18 სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების სხვა პუნქტები დარჩეს უცვლელი.

3. წინამდებარე შეთანხმება წარმოადგენს 2018 წლის 25 დეკემბრის №90-18 სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს და ძალაში შედის მხარეთა ხელმოწერის დღიდან.

4. შეთანხმება შედგენილია ქართულ ენაზე, 2 (ორი) თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, რომლებიც ინახება მხარეებთან.

მხარეთა რეკვიზიტები:

„შემსყიდველი“

ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების

მართვის სააგენტო

ს/კ 404905475

მის: ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. N29-29ა

სახელმწიფო ხაზინა

ბანკის კოდი: TRESGE22

ა/ა GE24NB0330100200165022



დირექტორი
კახაბერი გვანცელაძე

„მიმწოდებელი“

შპს „BUILD TERRITORY“

ს/კ 404915954

მის: წყნეთის გზატკეცილი N22 ბ 58

სს „პაშა ბანკი საქართველო“

ბანკის კოდი: PAHAGE22

ა/ა GE82TB7966336050100001

დირექტორი

ვახტანგ ქოიავა



ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო
N(N)LP TBILISI'S KINDERGARTEN MANAGEMENT AGENCY



წერილის ნომერი: 66-01200223254
თარიღი: 22/01/2020

ადრესატი:

კახაბერი გვანცელაძე
ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო-დირექტორი

ბატონო კახაბერ,

როგორც თქვენთვის ცნობილია, ქ. თბილისის მუნიციპალური მთავრობის 2019 წლის 20 ნოემბრის N19.1221.1537 განკარგულებით ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტოს მიერ წარმოებულ ინფრასტრუქტურულ პროექტებზე ტექნიკურ ზედამხედველობას გაუწევს ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია.

2019 წლის 13 დეკემბერს ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალურმა ლაბორატორიამ მუგვმართა წერილით, სადაც გვთხოვს სამშენებლო კომპანიიდან გაფორმებულ ხელშეკრულებებში შევიტანოთ ცვლილებები და ხარჯთაღრიცხვებში დავაფიქსიროთ გამსხვილებული სამუშაოების რაოდენობები და შესაბამისი ჯამური ერთეულის ფასი, რათა მუნიციპალურმა ლაბორატორიამ მოახდინოს შესრულებული სამუშაოების აქტების (ფორმა N2) დადასტურება.

ზემო ხსენებული მიზეზებიდან გამომდინარე, გთხოვთ განიხილოთ სამშენებლო კომპანიიდან გაფორმებული ხელშეკრულებების ცვლილების საკითხი, კერძოდ ობიექტების მიღება-ჩაბარების წესთან დაკავშირებით სამშენებლო კომპანიას აღარ დაევალოს ფორმა N2 სსიპ ლევან სამხარაულის ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან აკრედიტირებული ექსპერტიზის ბიუროს ექსპერტიზის დადებითი დასკვნის წარმოდგენა, მხარეებს შორის მიღება-ჩაბარების გასაფორმებლად, ვინაიდან ფასები დადგენილია ტენდერის მეშვეობით, ხოლო მოცულობების დადასტურებას ფორმა N2-ის მეშვეობით ახდენს მუნიციპალური ლაბორატორია, რაც ასევე თავიდან აგვაცილებს ზედმეტ დანახარჯებს.

მხარეებს შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გასაფორმებლად საფუძვლად დაედოს ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორიის მიერ დადასტურებული ფორმა N2.

თქვენი თანხმობის შემთხვევაში, გთხოვთ დაავალოთ შესაბამის სამსახურს გაუფორმოს ურთიერთშეთანხმების აქტი სამშენებლო კომპანიებს, დანართი N1 შესაბამისად. იხ. დანართი N1 1 (ერთი) ფურცელი.

ნოდარ ავდალიანი

ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო-ადმინისტრაცია-ტექნიკური ზედამხედველობის განყოფილება-განყოფილების უფროსი

ქ.თბილისი, 0186, მისკევიჩის ქ. 29/29ა ტელ.: (32) 2 37 82 43 ელ-ფოსტა: kids@tbilisi.gov.ge
Address: Tbilisi., 0186, Mitskevichi ave #29-29a tel.: (32) 2 37 82 43 E-mail: kids@tbilisi.gov.ge



ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო
N(N)LP TBILISI'S KINDERGARTEN MANAGEMENT AGENCY



წერილის ნომერი: 66-01200582942
თარიღი: 27/02/2020

ადრესატი:

კახაბერი გვანცელაძე
ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო-დირექტორი

მოხსენებითი ბარათი

ბატონო კახაბერ

მოგასვენებთ, რომ ა(ა)იპ „თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო“-ს ინფრასტრუქტურული პროექტების დაგეგმარების განყოფილება ახორციელებს, ხარჯთაღრიცხვების მომზადებას (გამსწვილებული სამუშაოების რაოდენობებით და შესაბამისი ჯამური ერთეული ფასების ჩვენებით) და მათი მოწოდება მოხდება ეტაპობრივად.

ამჟამად წარმოგიდგენთ, თბილისის გლდანის მე-8 მ/რაიონში მშენებარე საბავშვო ბაღის სამუშაოების გამარტივებულ(გამსწვილებულ) ხარჯთაღრიცხვას. გთხოვთ, დაავალოთ შესაბამის განყოფილებას წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, განახორციელოს შეთანხმების აქტის გაფორმება სამშენებლო კომპანიასთან.

ზაზა ჩიჩუა

ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო-ინფრასტრუქტურული პროექტების დაგეგმარების განყოფილება-განყოფილების უფროსი

ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

კრებსითი ხარჯთაღრიცხვა 1

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ღირებულება, ლარი	დანადგარები, ავეჯი, ინვენტარი	მ.შ. ხელფასი:
1	2	3	4	5	6
1-1	სამშენებლო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები - (ბაღის შენობა)	ლარი	1,286,076.02		306377.44
1-2	სამშენებლო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები - (დამხმარე შენობა)	ლარი	16,696.23		4334.87
1-3	ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები	ლარი	64,472.36		11763.71
1-4	გარე ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები	ლარი	8,937.70		1642.67
1-5	სუსტი დენების ქსელების მოწყობის სამუშაოები	ლარი	18,700.18		2040.75
1-6	წყალსადენ-კანალიზაციის სამუშაოები	ლარი	42,696.04		8548.12
1-7	გარე წყალსადენ-კანალიზაციის სამუშაოები	ლარი	12,487.94		2822.84
1-8	გათბობა-ვენტილაცია-კონდიციონერების სამუშაოები	ლარი	129,913.18	58658.72	18200.91
1-9	ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები	ლარი	415,242.95		76203.03
1-10	პეირადღირებული მოწყობილობები და დანადგარები	ლარი			
1-11	პეირადღირებული მოწყობილობები და დანადგარები	ლარი	17,732.50	15370.00	1500.00
	სულ		2,012,955.11	74,028.72	433,434.33
	დროებითი შენობა ნაგებობები (სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოებზე)	0.25%	4,847.32		
	ჯამი		2,017,802.42		
	ზამთრის პირობებში წარმოებასთან დაკავშირებული დამატებითი ხარჯები	0.15%	2,915.66		
	ჯამი		2,020,718.09		
	დარჩენილი გაუთვალისწინებელი ხარჯები	0%	0.00		
	ჯამი		2,020,718.09		
	დღგ	18%	363,729.26		
	სულ, კრებსითი ხარჯთაღრიცხვით:		2,384,447.34		

ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღის
მართვის სააგენტო

დირექტორი:

კ. გვანცელაძე



ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-1
სამშენებლო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები

№	ნორმატივი ს ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	კოეფ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
						განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მიწის სამუშაოები										
1	1-22-9	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოვითმცლელებზე	მ³		5991.80	0.001	5.39	0.33	1977.29	1.68	10036.27	12018.95
2	1-80-3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით მექანიკური დამუშავების შემდეგ	მ³		178.20		0.00	6.592	1174.69		0.00	1174.69
3	სრფ. 15-20	გრუნტის გატანა ავტოვითმცლელებით 20 კმ. - მდე მანძილზე	ტონა		11414.5		0.00		0.00	3.50	39950.75	39950.75
4	1-25-2	მუშაობა ნაყარში III კატ. გრუნზე	მ³		6170.0	0.001	4.44	0.032	199.29	0.24	1474.01	1677.75
5	1-22-8	ნაყარში III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოვითმცლელებზე უკან ჩასაყრელად	მ³		1100.0	0.001	0.79	0.102	112.20	1.39	1527.79	1640.78
6	1-31-6	გრუნტის უკუჩაყრა	მ³		1100.0		0.00		0.00	0.36	395.01	395.01
7	1-118-11	უკანჩაყრილი გრუნტის დატკეპვნა პნევმატიური სატკეპნით	მ³		1100.0		0.00	0.134	147.40	0.39	429.00	576.40
II		სამშენებლო სამუშაოები										0.00
8	8-3-2	დატკეპნილ გრუნტზე, ღორღის ფენის მოწყობა	მ³		130.00	21.50	2795.00	8.900	1157.00	5.55	721.50	4673.50
9	1-118-11	ღორღით მოწყობილი მოსამზადებელი შრის დატკეპვნა პნევმოსატკეპნით	მ³		130.00		0.00	1.340	174.20	1.95	253.50	427.70
10	6-1-1	მონოლითური ბეტონის მომზადების მოწყობა	მ³		45.06	105.10	4735.81	20.550	925.98	2.26	102.02	5763.80
11	6-1-5	მონოლითური რ/ბ წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა (წს-1 ÷ წს-5) 3 მ³-მდე	მ³		26.86	146.46	3933.78	53.280	1431.10	8.85	237.71	5602.59
	1.1-11	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.110	1630.00	179.11		0.00		0.00	179.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.1-10	არმატურა A-III	ტონა	1.03	2.923	1540.00	4500.91		0.00		0.00	4500.91
12	6-1-2	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა (საევაკუაციო კიბის საძირკველი)	მ³		0.80	144.13	115.30	45.000	36.00	5.55	4.44	155.74
16	6-15-1	მონოლითური რ/ბ რანდოჭების მოწყობა (რკ-1 ÷ რკ-3)	მ³		99.98	154.41	15437.41	62.160	6214.76	1.44	143.97	21796.14
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	5.094	1630.00	8302.97		0.00		0.00	8302.97
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	11.942	1540.00	18391.26		0.00		0.00	18391.26
17ა	6-16-1	მონოლითური რ/ბ ფილის მოწყობა (-2.10 ნიშნულზე)	მ³		98.50	103.45	10189.83	117.600	11583.60	2.03	199.46	21972.89
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	4.400	1540.00	6776.00		0.00		0.00	6776.00
17	6-11-4	მონოლითური რ/ბ ცოკოლის მოწყობა, სისქით	მ³		76.34	141.00	10763.38	85.050	6492.38	4.00	305.34	17561.10
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.227	1630.00	369.38		0.00		0.00	369.38
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	3.989	1540.00	6143.34		0.00		0.00	6143.34
18	8-4-5	საძირკვლების პიდროიზოლაციის 1 ფენის მოწყობა	მ²		435.00	5.68	2469.50	2.032	883.70	0.17	72.43	3425.63
19	6-12-4	მონოლითური რ/ბ სვეტების მოწყობა	მ³		71.00	181.44	12882.24	53.200	3777.20	8.40	596.40	17255.84
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	3.200	1630.00	5216.00		0.00		0.00	5216.00
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	14.980	1540.00	23069.20		0.00		0.00	23069.20
20	6-15-2	მონოლითური რ/ბ რიგელების მოწყობა სიმაღლით 500 მმ. (რგ1 ÷ რგ-9)	მ³		293.32	150.35	44099.20	51.450	15091.31	1.82	532.38	59722.89
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	9.701	1630.00	15813.44		0.00		0.00	15813.44
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	39.053	1540.00	60141.25		0.00		0.00	60141.25
21	6-16-1	მონოლითური რ/ბ ფილის მოწყობა (-0.120 ნიშნულზე)	მ³		171.08	147.48	25230.88	117.600	20119.01	2.03	346.44	45696.32
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.721	1630.00	1175.23		0.00		0.00	1175.23
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	17.115	1540.00	26356.98		0.00		0.00	26356.98
22	6-16-1	მონოლითური რ/ბ ფილის მოწყობა (+3.480 ნიშნულზე)	მ³		175.58	147.48	25894.54	117.600	20648.21	2.03	355.55	46898.30
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.742	1630.00	1208.81		0.00		0.00	1208.81
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	18.291	1540.00	28168.37		0.00		0.00	28168.37
23	6-16-1	მონოლითური რ/ბ ფილის მოწყობა (+7.080 ნიშნულზე)	მ³		171.23	147.48	25253.00	117.600	20136.65	3.24	554.79	45944.43
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.721	1630.00	1175.23		0.00		0.00	1175.23
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	17.115	1540.00	26356.98		0.00		0.00	26356.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	6-11-3	მონოლითური რ/ბ ღიაფრაგმების მოწყობა (ღფ1; ღფ2)	გ³		36.58	164.96	6034.05	67.520	2469.88	5.50	201.19	8705.13
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.145	1630.00	236.39		0.00		0.00	236.39
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	6.155	1540.00	9478.66		0.00		0.00	9478.66
25	6-15-9	მონოლითური რ/ბ სარტყელების მოწყობა	გ³		11.04	145.83	1609.91	128.100	1414.22	15.90	175.54	3199.67
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.389	1630.00	633.28		0.00		0.00	633.28
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	0.470	1540.00	723.81		0.00		0.00	723.81
26	6-16-1-გამ.	მონოლითური რ/ბ კიბეების მოწყობა (კბ1 ÷ კბ-6)	გ³		13.62	151.38	2061.80	184.800	2516.98	8.10	110.32	4689.09
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	0.150	1630.00	245.12		0.00		0.00	245.12
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	1.03	0.676	1540.00	1040.55		0.00		0.00	1040.55
		სახურავი										0.00
27	11-7-1 გამ.	დამათბუნებელი ფენის მოწყობა იატაკების ქვეშ. XPS - 50mm.	გ³		59.90	175.10	10488.49	21.480	1286.65		0.00	11775.14
28ა	12-10-1-2	სახურავზე ქანობის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, საშუალოდ სისქით 50მმ	გ²		1183.00	5.61	6638.65	5.360	6340.88	0.12	147.28	13126.81
28	12-10-1-2	სახურავის გამასწორებელი მოჭიმვის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 50მმ	გ²		1198.00	5.61	6722.82	5.360	6421.28	0.12	149.15	13293.25
29	12-2-1	სახურავის ჰიდროიზოლაცია ლინოკრომის 2 ფენით	გ²		1198.00	12.10	14498.42	3.772	4518.86	0.13	157.54	19174.81
30	12-8-5	პარაპეტის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქის ფილებით	გ²		110.40	15.69	1732.18	10.790	1191.22	0.21	22.63	2946.02
31	12-8-5	სახურავზე, საკანალიზაციო შახტების თუნუქის ქუდების მოწყობა	გ²		18.00	14.15	254.70	12.450	224.10	0.41	7.38	486.18
		კედლები										0.00
32	8-15-1	გარე პერიმეტრის კედლების მოწყობა მცირე ზომის პემზანარევი საკედლე ბლოკით, 30X20X40	გ³		233.00	71.17	16583.24	26.880	6263.04	2.30	535.90	23382.18
	1.1-11	არმატურა A-III Ø8მმ	ტონა	1.03	0.470	1540.00	724.39		0.00		0.00	724.39
33	8-15-1	შიდა კედლების მოწყობა მცირე ზომის პემზანარევი საკედლე ბლოკით, 20X20X40	გ³		251.75	70.37	17716.19	36.960	9304.61	1.38	347.41	27368.20
	1.1-11	არმატურა A-III Ø8მმ	ტონა	1.03	0.508	1540.00	782.67		0.00		0.00	782.67
34	8-17-3	შიდა კედლების მოწყობა სატიხრე პემზანარევი ბლოკით, 10X20X40	გ²		750.00	7.41	5555.89	6.480	4860.00	0.16	120.75	10536.64
	1.1-11	არმატურა A-III Ø8მმ	ტონა	1.03	1.51	1250.00	1892.63		0.00		0.00	1892.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ლითონის კონსტრუქციები										0.00
35	9-7-1	სახურავზე ასასვლელი ვერტიკალური კების მოწყობა (ლითონის კონსტრუქციებით)	ტონა		0.183	2270.20	415.45	904.000	165.43	148.25	27.13	608.01
36	9-7-1	სარდაფში ჩასასვლელი კების მოწყობა	ტონა		0.150	2185.20	327.78	678.000	101.70	148.25	22.24	451.72
37	6-9-8.	ლითონის ჩასაყოლებელი დეტალების მოწყობა (ჩდ-1; ჩდ-2)	ტონა		0.040	2720.63	109.96	640.000	25.87	130.00	5.25	141.08
38	9-7-1	გარე ლითონის კიბეების მოწყობა	ტონა		1.208	2908.79	3513.59	3390.000	4094.85	133.00	160.65	7769.09
39	9-7-1 გაბ.	ლითონის ფრაგმენტების მოწყობა	ტონა		0.08	3117.08	244.65	1130.000	88.69	133.00	10.44	343.77
40	15-164-7	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²		90.00	1.64	147.29	1.940	174.60	0.09	8.10	329.99
		სულ, სამშენებლო და სადემონტაჟო სამუშაოები:					527567.47		163744.83		60447.65	751759.95
		მათ შორის, ლითონის კონსტრუქციები:										9313.67
II		მოსაპირკეთებელი სამუშაოები										
		პირველი სართული										
1	11-7-1 გაბ.	დამათბუნებელი ფენის მოწყობა იატაკების ქვეშ. XPS - 50mm.	მ³		56.30	175.10	9858.13	21.480	1209.32		0.00	11067.45
2	11-8-1-2	იატაკებზე მოჭიმვების მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 40მმ	მ²		1126.0	4.37	4921.58	7.056	7945.06	0.04	42.11	12908.75
3	11-20-3	კერამოგრანიტის ფილების დაგება იატაკებზე	მ²		443.00	17.65	7820.19	12.960	5741.28	0.23	100.12	13661.59
4	11-20-3	მეტლახის ფილების დაგება იატაკებზე	მ²		88.00	17.60	1548.54	12.960	1140.48	0.45	39.78	2728.79
5	11-36-3 გაბ.	კერამიკული ფილების პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ.		329.00	2.56	842.67	3.766	1239.01	0.29	95.41	2177.09
6	11-27-4	ლამინირებული პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსით	მ²		595.00	19.48	11593.41	4.288	2551.36	0.07	43.44	14188.21
7	15-55-5	შიდა კედლების და ფერდობების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²		2131.20	1.95	4164.68	6.400	13639.68	0.08	176.89	17981.25
8	15-168-7	კედლების და სვეტების დამუშავება და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ²		1844.46	3.43	6323.73	6.580	12136.55	0.05	92.22	18552.50
9	15-14-1	კერამიკული ფილების გაკერა კედლებზე	მ²		286.74	17.41	4992.14	12.240	3509.70	0.20	57.35	8559.19
10	34-59-7	შეკიდული ჭერის კარკასის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციებით	მ²		78.00	17.81	1389.49	5.742	447.88	0.47	36.86	1874.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	34-60-12 გამფ.	ჭერების მოწყობა ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილებით	მ²		78.00	6.99	545.42	4.059	316.60	0.47	36.86	898.87
12	34-59-7	შეკიდული ჭერის კარკასის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციებით	მ²		885.00	7.70	6814.17	2.200	1947.00	0.16	139.39	8900.56
13	34-60-13 გამფ.	არმსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა	მ²		885.00	3.14	2777.13	4.000	3540.00	0.04	34.52	6351.65
14	15-168-8	ჭერების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ²		78.00	3.67	286.03	6.420	500.76	0.24	18.72	805.51
15	15-158-9	ჭერის ბეტონის ზედაპირის დამუშავება და სპეც. ლაკის წასმა	მ²		165.00	1.00	165.00	0.657	108.41		0.00	273.41
		მეორე სართული					0.00		0.00		0.00	0.00
1	11-7-1 გამ.	დამათბუნებელი ფენის მოწყობა იატაკების ქვეშ. XPS - 50mm.	მ³		55.85	175.10	9779.34	21.480	1199.66		0.00	10978.99
2	11-8-1-2	იატაკებზე მოჭიმვების მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 40მმ	მ²		1117.0	4.37	4882.25	6.653	7431.18	0.09	104.44	12417.86
3	11-20-3	კერამოგრანიტის ფილების დაგება იატაკებზე	მ²		285.00	17.24	4912.26	12.960	3693.60	0.23	64.41	8670.27
4	11-20-3	მეტლახის ფილების დაგება იატაკებზე	მ²		156.00	17.13	2672.44	12.960	2021.76	0.23	35.26	4729.45
5	11-36-3 გამ.	კერამიკული ფილების პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ.		230.00	2.56	588.95	3.766	866.18	0.23	53.36	1508.49
6	11-27-4	ლამინირებული პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსით	მ²		676.00	19.54	13208.56	4.288	2898.69	0.18	123.37	16230.62
7	15-55-5	შიდა კედლების და ფერდობების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²		1555.20	1.97	3062.42	6.400	9953.28	0.06	96.42	13112.12
8	15-168-7	კედლების და სვეტების დამუშავება და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ²		1096.02	3.43	3757.70	6.580	7211.81	0.10	109.60	11079.12
9	15-14-1	კერამიკული ფილების გაკვრა კედლებზე	მ²		459.18	17.41	7994.32	12.240	5620.36	0.20	91.84	13706.52
10	34-59-7	შეკიდული ჭერის კარკასის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციებით	მ²		158.00	17.81	2814.61	5.742	907.24	0.47	74.66	3796.50
11	34-60-12 გამფ.	ჭერების მოწყობა ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილებით	მ²		158.00	6.83	1078.35	4.059	641.32	0.47	74.66	1794.33
12	34-59-7	შეკიდული ჭერის კარკასის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციებით	მ²		970.00	7.70	7468.64	2.200	2134.00	0.16	152.78	9755.41
13	34-60-13 გამფ.	არმსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა	მ²		970.00	3.14	3043.86	4.000	3880.00	0.04	37.83	6961.69
14	15-168-8	ჭერების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ²		158.00	3.67	579.39	6.420	1014.36	0.24	37.92	1631.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		კიბე					0.00		0.00		0.00	0.00
15	დანმატი 1 გამოსშ. 7-58-4	შიდა კიბეების ლითონის მოაჯირეების მოწყობა	გრძ.მ.		8.00	80.30	642.40	37.900	303.20	5.60	44.80	990.40
16	15-164-8	კიბის ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²		16.00	2.15	34.44	5.440	87.04	0.02	0.24	121.72
17	დანმატი 1 გამოსშ. 7-58-2	ლითონის მოაჯირის მოწყობა ხის სახელურით	გრძ.მ.		8.00	25.02	200.16	4.970	39.76	1.80	14.40	254.32
18	15-165-4 გამ.	ხის მოაჯირის დამუშავება და ლაკის წასმა	მ²		1.20	19.86	23.83	33.000	39.60		0.00	63.43
19	11-20-3	მეტლახის ფილების დაგება შიდა საფეხურებზე და ბაქნებზე	მ²		16.00	46.50	743.92	64.800	1036.80	2.26	36.16	1816.88
		ლიობები					0.00		0.00		0.00	0.00
20	9-5-1 გამყ.	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების დამზადება და მონტაჟი	მ²		299.09	135.34	40479.44	2.220	663.98	0.97	289.82	41433.24
21	9-5-1 გამყ.	მეტალოპლასტმასის კარების დამზადება და მონტაჟი	მ²		36.40	135.72	4940.21	5.550	202.02	3.18	115.90	5258.13
22	10-20-1	მღფ-ის კარების ბლოკის მოწყობა	მ²		194.32	131.86	25623.31	2.742	532.83	0.53	102.89	26259.03
23	9-5-1 გამყ.	ლითონის კარების დამზადება და მონტაჟი	მ²		9.85	162.88	1604.37	22.200	218.67	6.36	62.60	1885.63
24	15-164-7	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²		19.70	4.37	86.05	5.820	114.65	0.03	0.59	201.29
25	10-19-2 გამყ.	PVC რაფების მოწყობა	მ²		178.60	4.47	798.34	2.079	371.31	0.40	71.26	1240.91
26	საბაზრო	კუთხეების დამცავი კუთხოვანი მოწყობა (4x4x150სმ.)	გრძ.მ.		120.00	4.00	480.00	3.000	360.00		0.00	840.00
27	9-5-1 გამყ.	ლითონის ლუკის დამზადება და მონტაჟი (1.20*0.8)	მ²		1.08	127.20	137.38	111.000	119.88	15.29	16.51	273.77
28	10-6-3	სველ წერტილებში ლამინატის ტიხრების მოწყობა (120x70სმ.)	მ²		19.00	84.50	1605.58	26.950	512.05	0.91	17.29	2134.92
		ფასადი					0.00		0.00		0.00	0.00
29	დამტ.3 9-4-8 გამოყ.	ფასადის დამუშავება კომპოზიტური პანელებით, დათბუნებით (აკვაპანელი კარკასით)	მ²		1143.91	38.26	43766.09	12.512	14312.60	0.20	233.36	58312.05
30	15-156-4 გამყ.	ფასადის კედლების შეფითხენა და შეღებვა ფასადის წყალემულსიური საღებავით (სხვადასხვა ფერებში შეღებილი)	მ²		1143.91	3.23	3695.97	5.560	6360.14	0.07	80.07	10136.19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	11-30-6	გარე საფეხურების, ბაქნების და პანდუსების მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით	მ²		92.00	29.14	2680.92	28.000	2576.00	0.53	48.30	5305.22
32	15-6-3 გამ.	ცოკოლის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით (2სმ სისქის)	მ²		111.00	24.69	2740.78	31.350	3479.85	0.25	27.75	6248.38
33	დანმატი 1 გამოსშ. 7-58-4	გარე კიბეების ლითონის მოაჯირეების მოწყობა	გრძ.მ.		32.00	50.30	1609.60	37.900	1212.80	0.84	26.88	2849.28
34	დანმატი 2 გამოსშ. 9-34-1	გარე კიბის თავზე ლითონის წინფრის კონსტრუქციის მოწყობა	მ²		14.00	91.84	1285.70	37.800	529.20	1.47	20.51	1835.41
35	12-8-2	ფანჯრებზე მოთუთიებული თუნუქის საცრემლეების მოწყობა, თუნუქის სისქე 0,55 მმ.	მ²		160.50	3.96	635.58	7.452	1196.05	0.05	8.03	1839.65
36	12-8-1	ფასადის მოჩარჩოება	მ²		1254.91	1.34	1687.82	0.948	1189.65	0.03	37.65	2915.13
37	8-22-2	ინვენტარული ხარაჩოების მოწყობა და დაშლა	მ²		1254.91	2.45	3075.03	1.377	1728.01	0.02	28.86	4831.91
		სულ, მოსაპირკეთებელი სამუშაოები:					268,462.31		142,632.61		3,254.04	414,348.96
		ჯამი (I+II)					796,029.78		306,377.44		63,701.70	1,166,108.91
		მათ შორის, ლითონის კონსტრუქციები I+II:										13,998.37
		ზედნადები ხარჯები სამშენებლო - მოსაპირკეთებელ სამუშაოებზე	5%									57,605.53
		ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციებზე	8%									1,119.87
		ჯამი										1,224,834.31
		გეგმიური დაგროვება	5%									61,241.72
		სულ										1,286,076.02

ა(ა)იპ თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღის
მართვის სააგენტო

დირექტორი:

კ. გვანცელაძე

შპს "BUILD TERRITORY"

დირექტორი:

გ. ქოიავა

ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-9

ტერიტორიის სამშენებლო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები (კორექტირებული)

0.00

№	ნორმატივი ს ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	კოეფ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
						განზ. ერთ- ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მიწის სამუშაოები										
1	1-22-9	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დაყრით, უკან ჩასაყრელად	მ³		5070.0	0.001	4.56	0.330	1673.10	1.82	9240.08	10917.74
2	1-29-5 1-29-12	გრუნტის გადაადგილება ყრილში 20 მ-მდე მანძილზე	მ³		5070.0		0.00		0.00	0.91	4623.59	4623.59
3	1-80-2	გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³		570.0		0.00	15.40	8778.00		0.00	8778.00
4	სრფ. 15-20	გრუნტის გატანა ავტოთვითმცლელებით 20 კმ. - მდე მანძილზე	ტონა		10152.0		0.00		0.00	4.00	40608.00	40608.00
		შიდა გზები და ბილიკები										
		შიდა გზები										
5	27-7-4	ასფალტობეტონის საფარისათვის საფუძვლის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0÷40მმ), სისქით 15 სმ	100მ³		1.340	2299.50	3081.33	756.00	1013.04	2616.60	3506.24	7600.61
6	27-39-1	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა, სისქით 6 სმ	1000მ²		1.340	16114.50	21593.43	2077.90	2784.39	1951.00	2614.34	26992.16
7	27-39-1	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა, სისქით 4 სმ	1000მ²		1.340	11346.00	15203.64	2437.50	3266.25	1951.00	2614.34	21084.23
8	27-19-2	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა (ასფალტირებული გზის; 30x15)	100გრძ. მ.		2.32	1775.10	4118.23	814.00	1888.48	14.20	32.94	6039.66
9	27-19-1	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა (შიდა ბილიკების და მოედნების; 20x8)	100გრძ. მ.		4.80	1225.10	5880.48	592.00	2841.60	7.10	34.08	8756.16
		ბილიკები და მოედნები										
10	8-3-2	ღორღის ფენის მოწყობა (მონოლითური ბეტონის ფილის ქვეშ)	მ³		126.90	20.90	2652.21	7.12	903.53	1.48	187.81	3743.55
11	6-1-1	მონოლითური ბეტონის ფილის მოწყობა (კაუჩუკის დეკორატიული ფილების ქვეშ)	მ³		101.52	102.62	10417.98	13.70	1390.82	0.85	86.19	11895.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	დამტ.3 11-49 გამყ.	კაუჩუკის დეკორატიული ფილების მოწყობა (2.0 სმ. სისქის)	მ²		846.00	30.67	25946.82	3.74	3167.42	0.06	49.91	29164.16
		შემოდგობა										
13	8-3-2	ღორღის ფენის მოწყობა ღობის ცოკოლის ქვეშ	მ³		48.50	22.70	1100.95	35.60	1726.60	18.50	897.25	3724.80
13ა	6-1-1	მონოლითური ბეტონის მომზადების მოწყობა	მ³		48.50	105.10	5097.35	20.55	996.68	2.26	109.80	6203.83
14	6-1-22	მონოლითური რ/ზ ღობის ცოკოლის მოწყობა	მ³		443.09	126.11	55879.52	68.04	30147.84	2.76	1222.93	87250.29
	4.1-324	არმატურა A-III	ტონა	1.03	22.428	1540.00	34539.12		0.00		0.00	34539.12
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	1.03	1.336	1630.00	2177.68		0.00		0.00	2177.68
15	7-22-1	ლითონის ჭიშკრების დამზადება და მონტაჟი	ცალი		2.00	3008.20	6016.40	774.00	1548.00	103.17	206.34	7770.74
16	7-22-1	ლითონის კარების დამზადება და მონტაჟი	ც		2.00	1032.05	2064.10	439.80	879.60	16.50	33.00	2976.70
17	7-21-9 გამ.	პერიმეტრზე, მზა ლითონის ღობის მოწყობა, 1.80მ. სიმაღლის.	გრამ.		270.00	50.20	13554.00	24.90	6723.00	0.30	81.00	20358.00
18	15-164-8	ლითონის კონსტრუქციების შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	მ²		31.28	1.78	55.62	8.16	255.28	0.15	4.69	315.59
19	15-53-1	ბლოკის ღობის დამუშავება დეკორატიული ნაშეფით	მ²		476.00	3.38	1610.09	3.04	1445.14	0.33	157.08	3212.31
		სხვადასხვა დეკორატიული ელემენტები										
		საჩრდილობელი										
		საჩრდილობელის ბოძების და კოჭების მოწყობა ლითონის პროფილებით (ესკიზური ნახაზების მიხედვით)	ცალი		5.00		0.00		0.00		0.00	0.00
20	6-1-5.	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ³		1.80	158.46	285.22	66.60	119.88	11.80	21.24	426.34
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა		0.02	1630.00	26.05		0.00		0.00	26.05
21	9-8-1 გამყ.	ლითონის ელემენტების მოწყობა	ტონა		0.47	2610.86	1230.76	1830.00	862.66	119.00	56.10	2149.52
22	10-36-4.	საჩრდილობელის ხის ლარტყების მოწყობა (ესკიზური ნახაზების მიხედვით)	მ²		60.00	9.87	592.14	5.68	340.50	0.55	33.12	965.76
23	12-6-2 გამყ.	საჩრდილობელის გადახურვა ლითონის კრამიტით (ფერი - შეთანხმდეს დამკვეთთან)	მ²		60.00	28.53	1711.80	8.78	526.80	0.35	21.24	2259.84
		საჩრდილობელის მაგიდის მოწყობა (ესკიზური ნახაზების მიხედვით)	ცალი		5.00		0.00		0.00		0.00	0.00
24	6-1-5.	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ³		2.00	144.46	288.91	66.60	133.20	11.80	23.60	445.71
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა		0.02	1630.00	26.05		0.00		0.00	26.05
25	9-8-1 გამყ.	ლითონის ელემენტების მოწყობა	ტონა		0.32	3547.81	1151.30	1830.00	593.85	119.00	38.62	1783.77
26		საჩრდილობელის სკამების მოწყობა (ესკიზური ნახაზების მიხედვით)	ცალი		10.00				0.00		0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	6-1-5.	ბეტონის საპირკედლის მოწყობა	მ³		4.80	142.46	683.78	66.60	319.68	8.85	42.48	1045.94
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა		0.02	1630.00	26.05		0.00		0.00	26.05
27	9-8-1 გამყ.	ლითონის ელემენტების მოწყობა	ტონა		0.38	2502.77	957.61	1830.00	700.19	119.00	45.53	1703.33
28	საბაზრო	ხის სკამის მოწყობა (ესკიზური ნახაზის მიხედვით)	ცალი		42.00	200.00	8400.00	5.00	210.00		0.00	8610.00
29	საბაზრო	სანაგვე ურნების მოწყობა (ესკიზური ნახაზის მიხედვით)	ცალი		35.00	85.00	2975.00	3.00	105.00		0.00	3080.00
		გამწვანება										
30	48-18-4	ტერიტორიაზე ბაღახის დათესვა	მ²		575.0	1.10	632.50	1.50	862.50		0.00	1495.00
		ჯამი					229,980.70		76,203.03		66,591.55	372,775.28
		მათ შორის ლითონის კონსტრუქციები										16,384.06
		ზედნადები ხარჯები სამშენებლო - მოსაპირკეთებელ სამუშაოებზე	6%									21,383.47
		ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციებზე	8%									1,310.73
		ჯამი										395,469.48
		გეგმიური დაგროვება	5%									19,773.47
		სულ										415,242.95



ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-2
სამშენებლო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები (დამხმარე შენობა)

(0.00)

№	ნორმატივი ს ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
					განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
I		სამშენებლო სამუშაოები									
		მიწის სამუშაოები									
1	1-22-8	II კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ³	5.36	0.001	0.01	1.02	5.47	4.77	25.56	31.03
2	1-22-9	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ³	16.08	0.001	0.01	1.32	21.23	6.11	98.25	119.49
3	1-80-3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით მექანიკური დამუშავების შემდეგ	მ³	3.60		0.00	24.72	88.99		0.00	88.99
4	სრფ. 15-20	გრუნტის გატანა ავტოთვიმცლელებით 20 კმ. - მდე მანძილზე	ტონა	50.38		0.00		0.00	4.00	201.54	201.54
5	1-25-2	მუშაობა ნაყარში II-III კატ. გრუნზე	მ³	25.04	0.001	0.02	0.32	8.09	0.74	18.58	26.69
		სამშენებლო სამუშაოები									
6	8-3-2	ღორღის ფენის მოწყობა (ლენტური საძირკვლის და იატაკის ფილის ქვეშ)	მ³	6.40	20.90	133.76	10.68	68.35	1.85	11.84	213.95
7	6-1-1	მონოლითური ბეტონის მომზადების მოწყობა (წერტილოვანი საძირკვლების და იატაკის ფილის ქვეშ)	მ³	2.42	105.10	254.34	27.40	66.31	2.83	6.85	327.50
8	6-1-22	მონოლითური რ/ბ ლენტური საძირკვლების მოწყობა	მ³	5.60	126.34	707.52	26.46	148.18	4.60	25.76	881.46
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	0.403	1540.00	620.20		0.00		0.00	620.20
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	0.014	1630.00	23.50		0.00		0.00	23.50
9	6-1-17 გაბ.	მონოლითური რ/ბ იატაკის ფილის მოწყობა (-0.05 ნიშნულზე)	მ³	2.00	111.99	223.98	60.50	121.00	10.80	21.60	366.58
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	0.082	1630.00	134.31		0.00		0.00	134.31

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
10	11-3-1	საძირკვლების ჰიდროიზოლაციის 1 ფენის მოწყობა	გ²	15.00	6.00	89.93	2.50	37.44	0.69	10.35	137.72
11	6-12-4	მონოლითური რ/ბ სვეტების (გულარების) მოწყობა (k-1)	გ³	1.50	184.44	276.66	133.00	199.50	16.80	25.20	501.36
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	0.186	1540.00	287.10		0.00		0.00	287.10
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	0.035	1630.00	56.24		0.00		0.00	56.24
12	6-15-2	მონოლითური რ/ბ სარტყელის მოწყობა	გ³	1.50	187.44	281.16	73.50	110.25	12.10	18.15	409.56
	1.1-1	არმატურა A-III	ტონა	0.206	1540.00	317.24		0.00		0.00	317.24
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	0.093	1630.00	151.10		0.00		0.00	151.10
		სახურავი									
13	9-12-1	გადახურვის ლითონის კარკასის მოწყობა	ტონა	0.57	2574.11	1456.91	675.00	382.04	99.10	56.09	1895.04
14	15-164-7	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	გ²	12.00	1.66	19.88	3.88	46.56	0.001	0.01	66.45
15	12-6-4 გამოყ.	სახურავის მოწყობა სენდვიჩ - პანელებით (5 სმ. სისქის)	გ²	24.00	51.73	1241.53	10.73	257.40		0.00	1498.93
		კედლები									
16	8-15-1	გარე პერიმეტრის კედლების მოწყობა მცირე ზომის საკედლე ბლოკით, 30X20X40	გ³	14.41	71.17	1025.74	30.24	435.82	2.760	39.78	1501.34
	1.1-11	არმატურა A-III Ø8მმ	ტონა	0.029	1540.00	44.81		0.00		0.00	44.81
17	8-15-1	შიდა კედლების მოწყობა მცირე ზომის საკედლე ბლოკით, 20X20X40	გ³	1.04	88.61	92.16	33.60	34.94	9.200	9.57	136.67
	1.1-11	არმატურა A-III Ø8მმ	ტონა	0.002	1540.00	3.23		0.00		0.00	3.23
		სულ, სამშენებლო სამუშაოები:				7441.35		2031.56		569.12	10042.03
II		მოსაპირკეთებელი სამუშაოები									
1	11-8-1-2	იატაკებზე მოჭიმვების მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 40მმ	გ²	15.9	4.63	73.36	6.65	105.51	0.935	14.83	193.70
2	11-20-3	მეტლახის ფილების დაგება იატაკებზე	გ²	15.86	18.95	300.52	12.96	205.55	0.904	14.34	520.40
3	15-55-5	შიდა კედლების და ფერდობების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	გ²	52.00	2.03	105.52	7.68	399.36	0.251	13.05	517.93
4	15-168-7	კედლების და სვეტების დამუშავება და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	გ²	52.00	3.91	203.37	5.92	307.94	0.100	5.20	516.52
5	15-168-8	ჭერების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	გ²	15.86	3.99	63.20	7.70	122.19	0.360	5.71	191.10
		ლიობები				0.00		0.00		0.00	0.00

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
6	9-5-1 გამყ.	ლითონის კარების დამზადება და მონტაჟი	მ²	3.52	221.92	781.16	27.75	97.68	4.090	14.40	893.24
7	9-5-1 გამყ.	ლითონის ჟალუზების დამზადება და მონტაჟი	მ²	2.16	221.92	479.35	27.75	59.94	6.670	14.41	553.69
		ფასადი				0.00		0.00		0.00	0.00
8	15-52-1	ბარე კედლების და ფერდობების ლესვა ქვიშა- ცემენტის ხსნარით	მ²	56.00	3.49	195.44	7.44	416.64	0.500	28.00	640.08
9	15-53-1	ფასადის დეკორატიული ნაშეფითი დამუშავება და შედგენა	მ²	56.00	3.46	193.90	6.20	347.42	0.144	8.06	549.39
10	12-8-2	ფანჯრებზე მოთუთიებული თუნუქის საცრემლეების მოწყობა, თუნუქის სისქე 0,55 მმ.	მ²	1.20	15.00	18.00	16.56	19.87	0.050	0.06	37.93
11	12-8-1	ფასადის მოჩარჩოება	მ²	56.00	3.74	209.27	3.95	221.20	0.060	3.36	433.83
		სულ, მოსაპირკეთებელი სამუშაოები:				2,623.08		2,303.30		121.42	5,047.80

		ჯამი (I+II)				10,064.43		4,334.87		690.54	15,089.83
		მათ შორის ლითონის კონსტრუქციები									1,895.04
		ზედნადები ხარჯები სამშენებლო - მოსაპირკეთებელ სამუშაოებზე	5%								659.74
		ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციებზე	8%								151.60
		ჯამი									15,901.18
		გეგმიური დაგროვება	5%								795.06
		სულ									16,696.23



ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-3

ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები

0.00

№	ნორმატივის ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
					განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		კაბელები									
1	8-409-2	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 3x1,5	გრძ.მ.	4070.00	1.11	4531.95	0.50	2035.00	0.029	116.00	6682.94
2	8-409-3	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 2.5x3	გრძ.მ.	2610.00	1.52	3960.68	0.70	1827.00	0.048	126.32	5914.00
3	8-409-3	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 3x4	გრძ.მ.	21.00	2.18	45.68	0.70	14.70	0.242	5.08	65.46
4	8-409-3	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 4x10	გრძ.მ.	85.00	5.18	439.88	0.70	59.50	0.242	20.57	519.95
5	8-409-3	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 5x1,5	გრძ.მ.	21.00	3.18	66.68	0.70	14.70	0.242	5.08	86.46
6	8-409-3	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 5x2,5	გრძ.მ.	231.00	4.11	948.26	0.70	161.70	0.048	11.18	1121.14
7	8-409-4	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 5x4	გრძ.მ.	188.00	4.90	921.01	1.00	188.00	0.063	11.84	1120.86
8	8-409-4	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 5x6	გრძ.მ.	157.00	6.75	1059.59	1.00	157.00	0.063	9.89	1226.48
9	8-409-5	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 5x10	გრძ.მ.	24.00	8.06	193.32	1.00	24.00	0.394	9.44	226.76
9	8-409-6	სპილენძის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NYM-J 5x16	გრძ.მ.	7.00	20.37	142.56	1.60	11.20	0.447	3.13	156.88
10	8-409-9	ალუმინის კაბელგაყვანილობა ორმაგი იზოლაციით NAYY-J 4x95	გრძ.მ.	34.00	40.26	1368.84	3.90	132.60	0.368	12.51	1513.95
11	8-409-10	ალუმინის ღეროიანი კაბელი ორმაგი იზოლაციით NAYY 4x120	გრძ.მ.	90.00	65.07	5856.30	4.80	432.00	0.228	20.52	6308.82
12	8-403-2	სპილენძის დამიწების მრავალწვერა კაბელი 1x16	გრძ.მ.	100.00	2.11	210.90	3.20	320.00	0.018	1.80	532.70
13	8-403-3	სპილენძის დამიწების კაბელი 1x35	გრძ.მ.	34.00	5.22	177.41	2.30	78.20	0.032	1.09	256.70

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		საკაბელო არხები									
14	8-417-5	PVC მილების მოწყობა კაბელების გასაყვანად	გრძ.მ.	1400.00	0.04	58.10	0.14	196.00		0.00	254.10
	8.17-282	გოფირებული მილი 16მმ	მ	800.0	0.22	176.00		0.00		0.00	176.00
	8.17-283	გოფირებული მილი 20მმ	მ	600.0	0.30	180.00		0.00		0.00	180.00
15	8-417-3	PVC ორკედლიანი გოფირებული მილი (წითელი) Ø 40მმ	გრძ.მ.	210.00	2.61	547.68	0.66	138.60	0.098	20.48	706.76
16	8-417-4	PVC მილების მოწყობა კაბელების გასაყვანად	გრძ.მ.	160.00	0.18	29.31	0.90	144.00	0.133	21.28	194.59
		PVC ორკედლიანი გოფირებული მილი (წითელი) Ø63მმ	გრძ.მ.	80.00	4.50	360.00		0.00		0.00	360.00
		PVC ორკედლიანი გოფირებული მილი (წითელი) Ø90მმ	გრძ.მ.	80.00	7.50	600.00		0.00		0.00	600.00
17	8-406-8	ლითონის მილის მოწყობა კაბელების გასატარებლად Ø100 მმ.	გრძ.მ.	40.00	12.45	497.92	1.74	69.60	0.137	5.48	573.00
		დამიწება									
18	8-477-7	დამიწების კონტურის მოწყობა	გრძ.მ.	70.00	1.47	102.90	6.00	420.00	0.180	12.60	535.50
		დამიწების გლინულა Ø8 მმ.	მ	70.00	0.60	42.00		0.00		0.00	42.00
		სპილენძის დამიწების სალტე გალვანიზირებული 4x40, სამაგრებით	გრძ.მ.	140.00	4.20	588.00		0.00		0.00	588.00
		დამიწების ღეროს ხრახნიანი გადასაბმელი	გრძ.მ.	6.00	20.00	120.00		0.00		0.00	120.00
		შემაერთებელი დეტალი	გრძ.მ.	13.00	10.00	130.00		0.00		0.00	130.00
		დამიწების მოსპილენძებული ღერო Ø 20 l=2,5მ	კომპლ.	25.00	15.00	375.00		0.00		0.00	375.00
		ფურნიტურა									
19	8-591-3	ჩამრთველების და გადამრთველების მოწყობა	ცალი	71.00	0.21	14.63	4.76	337.96	0.110	7.81	360.40
		1 კლავიშიანი ჩამრთველი, 10A	ცალი	69.00	4.00	276.00		0.00		0.00	276.00
		1 კლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი, 10A	ცალი	2.00	7.00	14.00		0.00		0.00	14.00
		სამონტაჟო კოლოფი	ცალი	71.00	0.50	35.50		0.00		0.00	35.50
20	8-591-10	ჩამრთველების და გადამრთველების მოწყობა (2 კლავიშიანი)	ცალი	27.00	0.75	20.14	3.24	87.48	0.040	1.08	108.70
		2 კლავიშიანი ჩამრთველი, 10A	ცალი	25.00	4.50	112.50		0.00		0.00	112.50
		2 კლავიშიანი რევერსული ჩამრთველი, 10A	ცალი	2.00	8.00	16.00		0.00		0.00	16.00
		სამონტაჟო კოლოფი	ცალი	27.00	1.00	27.00		0.00		0.00	27.00
21	8-591-7	საშტეკსელო როზეტების მოწყობა	ცალი	144.00	0.25	35.77	5.50	792.00	0.057	8.14	835.91
		საშტეკსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A; დამცავი ფარდებით	ცალი	144.00	4.80	691.20		0.00		0.00	691.20
		სამონტაჟო კოლოფი	ცალი	144.00	0.50	72.00		0.00		0.00	72.00

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8-591-8	საშტეტესელო როზეტების მოწყობა (პერმეტიული ან ნახევრად პერმეტიული)	ცალი	35.00	0.47	16.40	5.10	178.50	0.565	19.78	214.67
		საშტეტესელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44	ცალი	17.00	6.00	102.00		0.00		0.00	102.00
		სამფაზა საშტეტესელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 4P+E-16A, IP65	ცალი	18.00	12.00	216.00		0.00		0.00	216.00
		სამონტაჟო კოლოფი	ცალი	35.00	1.00	35.00		0.00		0.00	35.00
		გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	300.00	0.80	240.00		0.00		0.00	240.00
23		დამხმარე მასალები	ცალი	780.00	0.42	330.00		0.00		0.00	330.00
		სანათები									
24	21-26-6	LED პანელი 600x600 45W	ცალი	193.00	40.13	7745.48	4.55	878.15	0.243	46.90	8670.53
25	21-26-5	სანათების მონტაჟი	ცალი	53.00	0.63	33.39	5.94	314.82	0.147	7.79	356.00
		ლუმინისცენტური სანათი 2xT5-28W, IP65	კომპლ.	19.00	22.00	418.00		0.00		0.00	418.00
		ლუმინისცენტური სანათი 2xT5-28W, დახურული შესრულების (min. IP44)	კომპლ.	22.00	28.00	616.00		0.00		0.00	616.00
		ლუმინისცენტური სანათი 1xT5-28W, IP65	კომპლ.	4.00	18.00	72.00		0.00		0.00	72.00
		ლუმინისცენტური სანათი 1xT5-28W, დახურული შესრულების (min. IP44)	კომპლ.	8.00	21.00	168.00		0.00		0.00	168.00
26	21-28-1	სანათების მონტაჟი	ცალი	259.00	0.31	79.25	3.30	854.70	0.044	11.40	945.35
		წერტილოვანი LED სანათი 18W	კომპლ.	112.00	16.00	1792.00		0.00		0.00	1792.00
		წერტილოვანი LED სანათი 10W	კომპლ.	147.00	8.00	1176.00		0.00		0.00	1176.00
27	8-604-4	სანათების მონტაჟი	ცალი	10.00	5.65	56.50	10.80	108.00	0.622	6.22	170.72
		ავარიული სანათი საევაკუაციო ნიშნით EXIT ინტეგრირებული აკუმულატორით	კომპლ.	8.00	20.00	160.00		0.00		0.00	160.00
		ავარიული სანათი საევაკუაციო ნიშნით ინტეგრირებული აკუმულატორით	კომპლ.	2.00	20.00	40.00		0.00		0.00	40.00
		განათების ბოძების ავტომატები									
28	21-27-1 გაბ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	272.14	272.14	158.50	158.50	0.720	0.72	431.36
		ელ. გამანაწილებელი ფარი PDB-1									
29	21-27-3 გაბ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	32.30	32.30	175.80	175.80	36.000	36.00	244.10
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3xC250/20kA	ცალი	1.00	190.00	190.00		0.00		0.00	190.00
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3xC50/20kA	ცალი	1.00	60.00	60.00		0.00		0.00	60.00
		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1ა დნობადი მცველით კომპლექტში (20მმ.)	კომპლ.	3.00	20.00	60.00		0.00		0.00	60.00
		საინდიკაციო ნათურა 220ვ, ფარის კარში სამონტაჟო	კომპლ.	3.00	5.00	15.00		0.00		0.00	15.00

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ძალოვანი გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 4P-400A	კომპლ.	1.00	55.00	55.00		0.00		0.00	55.00
		ძალოვანი გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 4P-63A	კომპლ.	1.00	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00
		სპილენძის დამიწების სალტე 4x40 , იზოლატორებით კომპლექტში	კომპლ.	1.00	4.00	4.00		0.00		0.00	4.00
		ლითონის სექციური ელ. კარადა 1000x600x250	კომპლ.	1.00	270.00	270.00		0.00		0.00	270.00
		ელ. გამანაწილებელი ფარი MDB-1									
30	21-27-3 გაბ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	6.46	6.46	205.10	205.10	7.200	7.20	218.76
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3xC200/20kA	ცალი	1.00	160.00	160.00		0.00		0.00	160.00
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3xC125/20kA	ცალი	1.00	100.00	100.00		0.00		0.00	100.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC80/20kA	ცალი	1.00	45.00	45.00		0.00		0.00	45.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC63/20kA	ცალი	1.00	35.00	35.00		0.00		0.00	35.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC40/20kA	ცალი	3.00	30.00	90.00		0.00		0.00	90.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC32/20kA	ცალი	2.00	25.00	50.00		0.00		0.00	50.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC25/20kA	ცალი	1.00	22.00	22.00		0.00		0.00	22.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC20/20kA	ცალი	1.00	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 2xC25/20kA	ცალი	2.00	16.00	32.00		0.00		0.00	32.00
		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1ა დნობადი მცველით კომპლექტში (20mm)	კომპლ.	6.00	20.00	120.00		0.00		0.00	120.00
		საინდიკაციო ნათურა 220ვ, ფარის კარში სამონტაჟო	კომპლ.	6.00	5.00	30.00		0.00		0.00	30.00
		ძალოვანი გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 4P-400A	კომპლ.	1.00	55.00	55.00		0.00		0.00	55.00
		ძალოვანი გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 4P-63A	კომპლ.	1.00	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00
		სპილენძის დამიწების სალტე 4x40 , იზოლატორებით კომპლექტში	კომპლ.	1.00	4.00	4.00		0.00		0.00	4.00
		ლითონის სექციური ელ. კარადა 1800x600x250	კომპლ.	1.00	355.00	355.00		0.00		0.00	355.00
		ელ. გამანაწილებელი ფარი KDB-1									
31	21-27-3 გაბ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	6.46	6.46	205.10	205.10	7.200	7.20	218.76
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC120/10kA	ცალი	1.00	85.00	85.00		0.00		0.00	85.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC40/6kA	ცალი	2.00	30.00	60.00		0.00		0.00	60.00

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC25/6kA	ცალი	2.00	22.00	44.00		0.00		0.00	44.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC20/6kA	ცალი	1.00	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC16/6kA	ცალი	4.00	18.00	72.00		0.00		0.00	72.00
		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1ა დნობადი მცველით კომპლექტში	კომპლ.	3.00	20.00	60.00		0.00		0.00	60.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C16/6kA	ცალი	19.00	6.00	114.00		0.00		0.00	114.00
		დენის გაჟონვის რელე 4x63A/30mA	ც	2.00	55.00	110.00		0.00		0.00	110.00
		დიფერენციალური ავტომატური ამომრთველი 2xC16/30mA	ცალი	5.00	30.00	150.00		0.00		0.00	150.00
		საინდიკაციო ნათურა 220ვ, ფარის კარში სამონტაჟო	კომპლ.	3.00	5.00	15.00		0.00		0.00	15.00
		სპილენძის დასაპარალელებელი სავარცხელა 3P-63A	კბ/ც	46.00	2.00	92.00		0.00		0.00	92.00
		ლითონის ელ. კარადა 1000x600x250	კომპლ.	1.00	155.00	155.00		0.00		0.00	155.00
		ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-1									
32	21-27-3 გამ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	6.46	6.46	175.80	175.80	7.200	7.20	189.46
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC32/6kA	ცალი	1.00	25.00	25.00		0.00		0.00	25.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C16/6kA	ცალი	12.00	12.00	144.00		0.00		0.00	144.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C10/6kA	ცალი	15.00	8.00	120.00		0.00		0.00	120.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C6/6kA	ცალი	2.00	6.00	12.00		0.00		0.00	12.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 2xC25/6kA	ცალი	1.00	15.00	15.00		0.00		0.00	15.00
		დენის გაჟონვის რელე 4x63A/30mA	ც	1.00	55.00	55.00		0.00		0.00	55.00
		სპილენძის დასაპარალელებელი სავარცხელა 3P-63A	კბ/ც	31.00	2.00	62.00		0.00		0.00	62.00
		ელ. ფარი 72 მოდულზე, ზედაპირული	კომპლ.	1.00	80.00	80.00		0.00		0.00	80.00
		ელ. გამანაწილებელი ფარი DB-2									
33	21-27-3 გამ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	6.46	6.46	175.80	175.80	7.200	7.20	189.46
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 4xC40/6kA	ცალი	1.00	45.00	45.00		0.00		0.00	45.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C16/6kA	ცალი	12.00	14.00	168.00		0.00		0.00	168.00

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C10/6kA	ცალი	15.00	10.00	150.00		0.00		0.00	150.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C6/6kA	ცალი	1.00	6.00	6.00		0.00		0.00	6.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 2xC25/6kA	ცალი	1.00	15.00	15.00		0.00		0.00	15.00
		დენის გაჟონვის რელე 4x63A/30mA	ც	1.00	55.00	55.00		0.00		0.00	55.00
		სპილენძის დასაპარალელბელი სავარცხელა 3P-63A	კბ/ც	31.00	2.00	62.00		0.00		0.00	62.00
		ელ. ფარი 72 მოდულზე, ზედაპირული	კომპლ.	1.00	80.00	80.00		0.00		0.00	80.00
		ელ. გამანაწილებელი ფარი BSB-1									
34	21-27-3 გამ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	6.46	6.46	234.40	234.40	7.200	7.20	248.06
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC25/6kA	ცალი	1.00	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC6/6kA	ცალი	6.00	12.00	72.00		0.00		0.00	72.00
		ფაზების კონტროლის რელე (ფაზების მიმდევრობის, დაკარგვის, ძაბვის ქვედა და ზედა ზღვარის კონტროლით)	კომპლ.	1.00	40.00	40.00		0.00		0.00	40.00
		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1ა დნობადი მცველით კომპლექტში (20mm)	კომპლ.	3.00	20.00	60.00		0.00		0.00	60.00
		საინდიკაციო ნათურა 220ვ, ფარის კარში სამონტაჟო	კომპლ.	10.00	5.00	50.00		0.00		0.00	50.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C10/6kA	ცალი	5.00	10.00	50.00		0.00		0.00	50.00
		კონტაქტორი 3NO-2,5kW AC3 , 1NO aux	ცალი	5.00	22.00	110.00		0.00		0.00	110.00
		ON/OFF სამართავი დილაკი ფიქსაციით , სასიგნალო ნათურით	კომპლ.	7.00	12.00	84.00		0.00		0.00	84.00
		მოდულური კონტაქტორი 1NO-25A	ცალი	2.00	25.00	50.00		0.00		0.00	50.00
		სპილენძის დასაპარალელბელი სავარცხელა 3P-63A	კბ/ც	26.00	2.00	52.00		0.00		0.00	52.00
		ელ. ფარი 800x600x200	კომპლ.	1.00	160.00	160.00		0.00		0.00	160.00
		ელ. გამანაწილებელი ფარი MSB-1									
35	21-27-4 გამ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	7.92	7.92	282.00	282.00	2.100	2.10	292.02
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC63/10kA	ცალი	1.00	35.00	35.00		0.00		0.00	35.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC25/6kA	ცალი	2.00	22.00	44.00		0.00		0.00	44.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC20/6kA	ცალი	1.00	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC16/6kA	ცალი	1.00	18.00	18.00		0.00		0.00	18.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC6/6kA	ცალი	1.00	12.00	12.00		0.00		0.00	12.00
		ფაზების კონტროლის რელე (ფაზების მიმდევრობის, დაკარგვის, ძაბვის ქვედა და ზედა ზღვარის კონტროლით)	კომპლ.	1.00	40.00	40.00		0.00		0.00	40.00
		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1ა დნობადი მცველით კომპლექტში (20mm)	კომპლ.	3.00	20.00	60.00		0.00		0.00	60.00
		რელე 4NO-6A კონტაქტებით, ზაზის გარეშე, 220V. კოჭით.	ცალი	1.00	80.00	80.00		0.00		0.00	80.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C6/6kA	ცალი	10.00	6.00	60.00		0.00		0.00	60.00
		დიფერენციალური ავტომატური ამომრთველი 2xC16/30mA	ცალი	1.00	25.00	25.00		0.00		0.00	25.00
		ძრავის დაცვის ავტომატური ამომრთველი 2.5-4.0 A	ცალი	1.00	20.00	20.00		0.00		0.00	20.00
		ძრავის დაცვის ავტომატური ამომრთველი 4.0-6.3 A	ცალი	1.00	40.00	40.00		0.00		0.00	40.00
		კონტაქტორი 3NO-2,5kW AC3, 1NO aux	ცალი	1.00	35.00	35.00		0.00		0.00	35.00
		კონტაქტორი 3NO-4kW AC3, 1NO aux	ცალი	2.00	45.00	90.00		0.00		0.00	90.00
		კონტაქტორი 3NO-7,5kW AC3, 1NO aux	ცალი	1.00	50.00	50.00		0.00		0.00	50.00
		კონტაქტორი 3NO-10kW AC3, 1NO aux	ცალი	2.00	55.00	110.00		0.00		0.00	110.00
		საინდიკაციო ნათურა 220ვ, ფარის კარში სამონტაჟო	კომპლ.	9.00	5.00	45.00		0.00		0.00	45.00
		სამართავი ღილაკი 1NO ფიქსაციის გარეშე	კომპლ.	1.00	7.00	7.00		0.00		0.00	7.00
		სამართავი ღილაკი 1NC ფიქსაციის გარეშე	კომპლ.	1.00	7.00	7.00		0.00		0.00	7.00
		მოდულური კონტაქტორი 1NO-40A	ცალი	1.00	25.00	25.00		0.00		0.00	25.00
		3 პოზიციანი გადამრთველი 0-1-2 (ნულოვანი პოზიციით)	კომპლ.	1.00	100.00	100.00		0.00		0.00	100.00
		1 კვირიანი პროგრამირებადი ტაიმერი დროის რელე	კომპლ.	1.00	150.00	150.00		0.00		0.00	150.00
		სპილენძის დასაპარალელელებელი სავარცხელა 3P-63A	კბ/ც	28.00	2.00	56.00		0.00		0.00	56.00
		ელ. ფარი 1000x600x250	კომპლ.	1.00	190.00	190.00		0.00		0.00	190.00
		ელ. გამანაწილებელი ფარი LPE-1									
35	21-27-3 გაბ.	გამანაწილებელი ფარების მონტაჟი	ცალი	1.00	6.46	6.46	175.80	175.80	7.200	7.20	189.46
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC16/6kA	ცალი	1.00	15.00	15.00		0.00		0.00	15.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C6/6kA	ცალი	1.00	6.00	6.00		0.00		0.00	6.00
		კონტაქტორი 3NO-2,5kW AC3 , 1NO aux	ცალი	1.00	25.00	25.00		0.00		0.00	25.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	დაბინდების რელე , ჩართვა-გამორთვაზე დაყოვნება	ცალი	1.00	55.00	55.00		0.00		0.00	55.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ. ფარის კარში სამონტაჟო	კომპლ.	1.00	5.00	5.00		0.00		0.00	5.00
	კონტაქტორი 1NO კონტაქტი ფიქსაციის გარეშე	ცალი	1.00	7.50	7.50		0.00		0.00	7.50
	კონტაქტორი 1NC კონტაქტი ფიქსაციის გარეშე	ცალი	1.00	7.50	7.50		0.00		0.00	7.50
	3 პოზიციანი გადამრთველი 0-1-2 (ნულოვანი პოზიციით)	კომპლ.	1.00	100.00	100.00		0.00		0.00	100.00
	სპილენძის დასაპარალელბელი სავარცხელა 3P-63A	კბ/ც	4.00	2.00	8.00		0.00		0.00	8.00
	ელ. ფარი 48 მოდულზე, ზედაპირული	კომპლ.	1.00	45.00	45.00		0.00		0.00	45.00
	ჯამი:				44,915.82		11,763.71		605.42	57,284.95

	ჯამი				44,915.82		11,763.71		605.42	57,284.95
	ზედნადები ხარჯები (სახელფასო ფონდიდან)	35%								4,117.30
	ჯამი									61,402.25
	გეგმიური დაგროვება	5%								3,070.11
	ჯამი									64,472.36

შ.პ.ს. „BUILD TERRITORY“
 დირექტორი:  ვ. ქლიაშვილი
 ვახტანგ ქლიაშვილი

სსიპ "აღსრულების ეროვნული ბიუროს" ტერიტორიულ ბიუროებში სასაწყობე ანგარის, პოლიციის შენობისა და ავტოსადგომის მშენებლობა ქ. ქუთაისში

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-4

ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები (გარე)

0.00

№	ნორმატივის ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
					განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-80-3	ტრანშეიაში გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³	54.4		0.00	10.30	560.32		0.00	560.32
2	23-1-1	ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ირგვლივ (H=20სმ.)	მ³	20.4	34.50	703.80	5.40	110.16		0.00	813.96
3	23-1-2	ტრანშეის შევსება ღორღით	მ³	13.6	19.80	269.28	5.34	72.62		0.00	341.90
4	34-104-3	რკინაბეტონის საკომუნიკაციო ჭა თავსახურით	ცალი	4.00	425.00	1700.00	59.50	238.00	20.200	80.80	2018.80
5	34-104-3	რკინაბეტონის საკომუნიკაციო ჭა თავსახურით 40x40x800 მმ.	ცალი	1.00	250.00	250.00	95.20	95.20	10.100	10.10	355.30
		დამიწება				0.00		0.00		0.00	0.00
6	8-477-7	დამიწების კონტურის მოწყობა	გრძ.მ.	70.00	0.05	3.43	0.24	16.80	0.018	1.26	21.49
		დამიწების გლინულა Ø8 მმ.	მ	70.00	0.20	14.00		0.00		0.00	14.00
		სპილენძის დამიწების სალტე გალვანიზირებული 4x40, სამაგრებით	გრძ.მ	140.00	0.20	28.00		0.00		0.00	28.00
		დამიწების ღეროს ხრახნიანი გადასაბმელი	გრძ.მ	6.00	0.20	1.20		0.00		0.00	1.20
		შემაერთებელი დეტალი	გრძ.მ	13.00	0.20	2.60		0.00		0.00	2.60
		დამიწების მოსპილენძებული ღერო Ø 20 l=2,5მ	კომპლ.	25.00	1.00	25.00		0.00		0.00	25.00
7	34-104-3 გამ.	დამიწების შემაერთებელი ტერმინალი	ცალი	2.00	40.00	80.00	35.70	71.40		0.00	151.40
8	34-104-3	დამიწების სარევიზიო ჭა თავსახურით	ცალი	2.00	330.00	660.00	35.70	71.40	10.100	20.20	751.60
		სამშენებლო სამუშაოები				0.00		0.00		0.00	0.00
9	8-3-2	ღორღის ფენის მოწყობა (გარე განათების წერტილოვანი საძირკვლების ქვეშ)	მ³	0.33	22.70	7.38	178.00	57.85	17.400	5.66	70.88

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
10	6-1-5	გარე განათების საყრდენი ბოძების მონოლითური რ/ბ წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა	მ³	3.25	140.46	456.48	53.36	173.42	7.871	25.58	655.48
	1.1-10	არმატურა A-I	ტონა	0.118	1630.00	192.07		0.00		0.00	192.07
	1.1-12	არმატურა A-III	ტონა	0.208	1540.00	320.24		0.00		0.00	320.24
11	8-609-1	გარე განათების საყრდენი ბოძების მოწყობა	ცალი	13.00	117.10	1522.30	13.50	175.50	1.720	22.36	1720.16
		ჯამი				6,235.77		1,642.67		165.95	8,044.40
		სატრანსპორტო ხარჯი მასალებზე	1.0%								62.36
		ჯამი									8,106.76
		ხედნადები ხარჯები	5%								405.34
		ჯამი									8,512.09
		გეგმიური დაგროვება	5%								425.60
		სულ									8,937.70



ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-5

სუსტი დენების ქსელების მოწყობის სამუშაოები (კომპიუტერული, სატელეფონო და სახანძრო ქსელები)

0.00

№	ნორმატივის ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		გრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
					განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I		კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელი									
1	8-417-1	PVC მილების მოწყობა კაბელების გასაყვანად	გრძ.მ.	50.00	0.41	20.50	0.78	39.00	0.610	30.50	90.00
	7.17-287	PVC გოფირებული მილი Ø 20	გრძ.მ.	50.00	0.30	15.00		0.00		0.00	15.00
2	10-54-1.	კაბელი Cat.6 UTP	გრძ.მ.	350.00	1.23	431.52	2.20	770.00	0.038	13.37	1214.89
3	8-522-5	RJ-45 კომპიუტერული როზეტი კედლის	ცალი	7.00	2.50	17.50	20.00	140.00	0.500	3.50	161.00
		როზეტი 2 x RJ-45 UTP (ორმაგი)	ცალი	7.00	15.00	105.00		0.00		0.00	105.00
		სამონტაჟო კოლოფი	ცალი	7.00	1.50	10.50		0.00		0.00	10.50
4	8-522-5	19" საკომუნიკაციო კარადის როზეტების ბლოკი PDU-6 (6x10A)	ცალი	1.00	162.50	162.50	20.00	20.00	5.000	5.00	187.50
5	10-318-3	Cat.6 - 24 x RJ45 FTP პატჩ-პანელი	ცალი	1.00	20.50	20.50	180.00	180.00		0.00	200.50
		Cat.6 - 24 x RJ45 FTP პატჩ-პანელი	ცალი	1.00	120.00	120.00		0.00		0.00	120.00
		19" საკომუნიკაციო კარადა 16U ვენტელატორების ბლოკით	ცალი	1.00	300.00	300.00		0.00		0.00	300.00
6	10-318-3	Cat 5e - 24 X RJ 45 UTP პატჩ - პანელი	ცალი	1.00	20.50	20.50	180.00	180.00		0.00	200.50
		პაჩპანელი 24 აბონენტზე cat 5e	ცალი	1.00	130.00	130.00		0.00		0.00	130.00
		19" საკომუნიკაციო კარადა 42U ვენტელატორების ბლოკით	ცალი	1.00	150.00	150.00		0.00		0.00	150.00
7	10-972-7.	კროს ბოქსი 20 წყვილზე	ცალი	1.00	216.12	216.12	80.00	80.00	13.100	13.10	309.22
8	10-39-3.	სატელეფონო კროს მოდული 10 წყვილზე	ცალი	1.00	126.00	126.00	60.00	60.00		0.00	186.00
9	8-123-7	უწყვეტი კვების წყარო rackmountable Smart online UPS 1000 VA	ცალი	1.00	150.00	150.00	15.00	15.00		0.00	165.00
		სულ, კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელები:				1,995.64		1,484.00		65.47	3,545.11
II		სახანძრო სიგნალიზაცია									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	8-417-1	PVC მიღების მოწყობა კაბელების გასაყვანად	გრძ.მ.	100.00	0.16	16.40	0.78	78.00	0.122	12.20	106.60
		PVC გოფრირებული მილი Ø 16	გრძ.მ.	100.00	0.22	22.00		0.00		0.00	22.00
2	10-54-1.	სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელი JY(st)Y- 2x2x0,8	გრძ.მ.	1825.00	1.22	2226.03	0.11	200.75	0.008	13.94	2440.72
3	11-56-1-2	საკონტროლო პანელი	ცალი	1.00	12.00	12.00	268.00	268.00	10.650	10.65	290.65
		სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი 2 მარყუქით, 2*240 სამისამართო ერთეულზე	ცალი	1.00	830.00	830.00		0.00		0.00	830.00
		სამისამართო ოპტიკურ ელექტრონული კვამლის დეტექტორი	ცალი	86.00	60.00	5160.00		0.00		0.00	5160.00
		სამისამართო კომბინირებული დეტექტორი	ცალი	14.00	95.00	1330.00		0.00		0.00	1330.00
		თბური დეტექტორი	ცალი	14.00	95.00	1330.00		0.00		0.00	1330.00
		სამისამართო სახანძრო ღილაკი	ცალი	9.00	50.00	450.00		0.00		0.00	450.00
		ელექტრო კომბინირებული სირენა	ცალი	7.00	50.00	350.00		0.00		0.00	350.00
		სტრობი	ცალი	14.00	40.00	560.00		0.00		0.00	560.00
4	8-123-7	სტაბილიზირებული კვების ბლოკი, აკუმლიატორით 17 ა/სთ.	ცალი	1.00	303.02	303.02	10.00	10.00		0.00	313.02
		სულ, სახანძრო სიგნალიზაცია:				12,589.45		556.75		36.79	13,182.99

		I და II თავების ჯამი:				14,585.1		2,040.8		102.3	16,728.1
		ზედნადები ხარჯები (სახელფასო ფონდიდან)	53%								1,081.60
		ჯამი									17,809.69
		გეგმიური დაგროვება	5%								890.48
		ჯამი									18,700.2

შ.პ.ს. „BUILD TERRITORY“

დირექტორი:



ვ. ქლიავა

ვახტანგ ჯოჯაძე

ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-6

შიდა წყალსადენ-კანალიზაციის სამუშაოები

0.00

№	ნორმატივის ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენ ობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
					განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
I		წყალმომარაგება									
		ცივი წყლის წყალსადენი									
1	16-24-2	მილი პოლიპროპილენის, მინაბოჭაოვანი მილი Ø20	გრძ.მ.	130.00	2.37	307.48	1.43	185.90	0.129	16.71	510.08
2	16-24-3	მილი პოლიპროპილენის, მინაბოჭაოვანი მილი Ø25	გრძ.მ.	45.00	2.64	118.99	1.17	52.65	0.172	7.74	179.38
3	16-24-4	მილი პოლიპროპილენის, მინაბოჭაოვანი მილი Ø32	გრძ.მ.	55.00	3.26	179.23	1.56	85.80	0.217	11.94	276.96
		ცხელი წყლის წყალსადენი									0.00
4	16-24-2	მილი პოლიპროპილენის PN20 Ø20 mm	გრძ.მ.	300.00	2.18	654.72	1.43	429.00	0.077	23.13	1106.85
5	16-24-3	მილი პოლიპროპილენის PN20 Ø25 mm	გრძ.მ.	140.00	2.45	342.68	1.17	163.80	0.086	12.04	518.52
6	16-24-4	მილი პოლიპროპილენის PN20 Ø32 mm	გრძ.მ.	46.00	3.26	149.90	1.56	71.76	0.217	9.98	231.64
4	16-24-4	მილი პოლიპროპილენის PN20 Ø40 mm	გრძ.მ.	15.00	1.08	16.24	1.56	23.40	1.085	16.28	55.92
		ცივი და ცხელი წყლის ფასონური ნაწილები									0.00
5		ფასონური ღებულობები	ცალი	1264.00							0.00
		მუხლი პლასტმასის Ø20 მმ	ცალი	175.00	0.20	35.00		0.00		0.00	35.00
		მუხლი პლასტმასის Ø25 მმ	ცალი	18.00	0.20	3.60		0.00		0.00	3.60
		მუხლი პლასტმასის Ø32 მმ	ცალი	8.00	0.25	2.00		0.00		0.00	2.00
		მუხლი პლასტმასის Ø40 მმ	ცალი	3.00	0.25	0.75		0.00		0.00	0.75
		იგვიპი, შიდა ხრახნით Ø20 მმ	ცალი	260.00	0.20	52.00		0.00		0.00	52.00
		პლასტმასის სამაჯი Ø20/20 მმ	ცალი	135.00	0.30	40.50		0.00		0.00	40.50
		პლასტმასის სამაჯი Ø25/20 მმ	ცალი	30.00	0.30	9.00		0.00		0.00	9.00
		პლასტმასის სამაჯი Ø25/25 მმ	ცალი	10.00	0.30	3.00		0.00		0.00	3.00

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
		პლასტმასის სამაჯური Ø32/20 მმ	ცალი	5.00	0.40	2.00		0.00		0.00	2.00
		პლასტმასის სამაჯური Ø32/32 მმ	ცალი	2.00	0.40	0.80		0.00		0.00	0.80
		პლასტმასის სამაჯური Ø40/32 მმ	ცალი	2.00	0.40	0.80		0.00		0.00	0.80
		პლასტმასის გადამყვანი ფოლ/ვლ. Ø20 მმ	ცალი	2.00	0.50	1.00		0.00		0.00	1.00
		პლასტმასის გადამყვანი ფოლ/ვლ. Ø25 მმ	ცალი	2.00	0.50	1.00		0.00		0.00	1.00
		პლასტმასის გადამყვანი ფოლ/ვლ. Ø32 მმ	ცალი	3.00	1.00	3.00		0.00		0.00	3.00
		პლასტმასის გადამყვანი Ø25/20 მმ	ცალი	26.00	0.30	7.80		0.00		0.00	7.80
		პლასტმასის გადამყვანი Ø32/20 მმ	ცალი	3.00	0.40	1.20		0.00		0.00	1.20
		პლასტმასის გადამყვანი Ø32/25 მმ	ცალი	5.00	0.40	2.00		0.00		0.00	2.00
		პლასტმასის გადამყვანი Ø40/32 მმ	ცალი	1.00	0.50	0.50		0.00		0.00	0.50
		პლასტმასის სამაგრი Ø20 მმ	ცალი	215.00	0.10	21.50		0.00		0.00	21.50
		პლასტმასის სამაგრი Ø25 მმ	ცალი	93.00	0.10	9.30		0.00		0.00	9.30
		პლასტმასის სამაგრი Ø32 მმ	ცალი	51.00	0.10	5.10		0.00		0.00	5.10
		პლასტმასის სამაგრი Ø40 მმ	ცალი	8.00	0.30	2.40		0.00		0.00	2.40
		პლასტმასის ქურო Ø20 მმ	ცალი	130.00	0.20	26.00		0.00		0.00	26.00
		პლასტმასის ქურო Ø25 მმ	ცალი	47.00	0.20	9.40		0.00		0.00	9.40
		პლასტმასის ქურო Ø32 მმ	ცალი	26.00	0.30	7.80		0.00		0.00	7.80
		პლასტმასის ქურო Ø40 მმ	ცალი	4.00	0.30	1.20		0.00		0.00	1.20
		დრეჯალი პლანგი Ø20 მმ	ცალი	260.00	4.00	1040.00		0.00		0.00	1040.00
		ბატონის ლურსმანი	ცალი	980.00	0.20	196.00		0.00		0.00	196.00
6	26-2-9	პოლიპროპილენის მიღების შეფუთვა მინაბამბით	მ³	0.35	300.15	105.05	220.00	77.00	7.900	2.77	184.82
7	15-164-7	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	48.00	1.72	82.79	0.78	37.25	0.030	1.44	121.48
8	16-12-1	ვენტილაციის მოწყობა	ცალი	307.00	0.21	64.47	0.76	231.79	0.104	31.93	328.18
		ვენტილი პლასტ. ჯოთხ. Ø20 მმ	ცალი	54.0	6.00	324.00		0.00		0.00	324.00
		ვენტილი სფერული Ø20 მმ	ცალი	231.0	5.00	1155.00		0.00		0.00	1155.00
		ვენტილი სფერული Ø25 მმ	ცალი	15.0	7.00	105.00		0.00		0.00	105.00
		ვენტილი სფერული Ø32 მმ	ცალი	3.0	8.00	24.00		0.00		0.00	24.00
		ვენტილი სფერული Ø32 მმ	ცალი	2.0	8.00	16.00		0.00		0.00	16.00
		ვენტილი სფერული Ø50 მმ	ცალი	2.0	9.00	18.00		0.00		0.00	18.00
9	16-12-1	ვენტილაციის მოწყობა	ცალი	1.00	7.00	7.00	15.10	15.10	2.600	2.60	24.70
		დამცლელი ონაენი Ø15 მმ	ცალი	1.0	10.00	10.00		0.00		0.00	10.00

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
		სარწყავი ონანე Ø15 მმ	ცალი	8.0	15.00	120.00		0.00		0.00	120.00
II		კანალიზაცია									0.00
10	16-6-1	პლასტმასის სახანალიზაციო მილუბის მონტაჟი Ø50 მმ	გრძ.მ.	90.00	2.65	238.59	1.22	109.62	0.063	5.67	353.88
11	16-6-2	პლასტმასის სახანალიზაციო მილუბის მონტაჟი Ø100 მმ	გრძ.მ.	320.00	4.20	1344.00	1.17	373.12	0.046	14.72	1731.84
12		ფასონური ღებალუბი Ø50 მმ	ცალი	277.00	0.36	99.72					99.72
		მუხლი Ø50 mm	ცალი	20.00	1.20	24.00		0.00		0.00	24.00
		პლასტმასის ნამგვარი Ø135 მმ, Ø110	ცალი	30.00	4.50	135.00		0.00		0.00	135.00
		სამაჯი Ø 50/50/50 მმ, 90°	ცალი	60.00	3.00	180.00		0.00		0.00	180.00
		სამაჯი Ø 50/50/50 მმ, 45°	ცალი	15.00	3.00	45.00		0.00		0.00	45.00
		პლასტმასის ქურო Ø 50 მმ.	ცალი	47.00	2.00	94.00		0.00		0.00	94.00
		გამწმენდი Ø 50 მმ.	ცალი	12.00	6.00	72.00		0.00		0.00	72.00
		პლასტმასის სამაგრი Ø 50 მმ.	ცალი	93.00	0.50	46.50		0.00		0.00	46.50
13		ფასონური ღებალუბი Ø100 მმ	ცალი	356.00	0.31	108.94					108.94
		მუხლი Ø100 mm	ცალი	6.00	6.00	36.00		0.00		0.00	36.00
		პლასტმასის ნამგვარი Ø135 მმ, Ø50	ცალი	20.00	6.00	120.00		0.00		0.00	120.00
		პლასტმასის ჯვარადი Ø110/110; 45°	ცალი	2.00	10.00	20.00		0.00		0.00	20.00
		ჯეთხის სამაჯი Ø 100/100 მმ, 90°	ცალი	5.00	10.00	50.00		0.00		0.00	50.00
		სამაჯი Ø 100/50/100 მმ, 90°	ცალი	25.00	9.00	225.00		0.00		0.00	225.00
		სამაჯი Ø 100/50/100 მმ, 45°	ცალი	11.00	9.00	99.00		0.00		0.00	99.00
		სამაჯი Ø 100/100/100 მმ, 90°	ცალი	52.00	9.00	468.00		0.00		0.00	468.00
		სამაჯი Ø 100/100/100 მმ, 45°	ცალი	18.00	9.00	162.00		0.00		0.00	162.00
		გაღამყვანი Ø 100/50 მმ	ცალი	7.00	6.00	42.00		0.00		0.00	42.00
		რევიზია Ø 100 მმ.	ცალი	18.00	12.00	216.00		0.00		0.00	216.00
		გამწმენდი Ø 100 მმ.	ცალი	12.00	15.00	180.00		0.00		0.00	180.00
		პლასტმასის ქურო Ø 100 მმ.	ცალი	60.00	6.00	360.00		0.00		0.00	360.00
		პლასტმასის სამაგრი Ø 100 მმ.	ცალი	120.00	0.80	96.00		0.00		0.00	96.00
		ბატონის ლურსმანი	ცალი	440.00	0.10	44.00		0.00		0.00	44.00
14	16-20-2 გ.ა.მ.	არსებულ წყლის ქსელში შეჭრა	ცალი	1.00	180.00	180.00	366.60	366.60	21.000	21.00	567.60
III		აკსესუარები									0.00
15	17-1-5	ხელსაბანების მონტაჟი	ცალი	16.00	61.11	977.76	26.28	420.48	0.350	5.60	1403.84

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
16	17-1-5	ხელსაბანების მონტაჟი (organyofilebiani) ხელსაბანი ფეხით	ცალი	2.00	153.70	307.40	43.80	87.60	3.500	7.00	402.00
17	17-1-5	ხელსაბანების მონტაჟი (sabavSo)	ცალი	42.00	51.85	2177.70	32.85	1379.70	0.350	14.70	3572.10
18	17-1-5	ხელსაბანების მონტაჟი (unarSezRudul pirTa)	კომპლ	2.00	133.70	267.40	43.80	87.60	3.500	7.00	362.00
19	17-3-3	ხელსაბანების შემრევის მონტაჟი	კომპლ	62.00	22.35	1385.70	2.46	152.52	0.100	6.20	1544.42
20	17-4-1	უნიტაჟების მონტაჟი (ჩამრეცხით და გოფრირებული მილით)	კომპლ	13.00	109.70	1426.10	48.80	634.40	1.300	16.90	2077.40
21	17-4-1	უნიტაჟების მონტაჟი (ჩამრეცხით და გოფრირებული მილით)	კომპლ	39.00	151.88	5923.32	48.80	1903.20	1.300	50.70	7877.22
22	17-4-1	უნარგულულ ჰირთა უნიტაჟების მონტაჟი	კომპლ	2.00	259.40	518.80	61.00	122.00	6.500	13.00	653.80
23	17-3-3	შხავის შემრევის მონტაჟი	კომპლ	2.00	47.00	94.00	12.30	24.60	1.000	2.00	120.60
24	17-1-9 გამ.	ტრავის მონტაჟი	ცალი	9.00	13.10	117.90	6.90	62.10	1.000	9.00	189.00
25	17-3-4 გამ.	უნარგულულ ჰირთა სავირფარაგოს აქსესუარების ჰომეჯეტი	კომპლ	2.00	202.00	404.00	44.20	88.40		0.00	492.40
IV		სახანძრო წყალსადენი									0.00
26	16-24-5	ფოლადის წყალსადენის მილი Ø50	გრძ.მ.	100.00	8.09	808.70	5.18	518.40	0.044	4.39	1331.49
27	16-3-3-4 გამ.	ფასონური დეტალები (liToni)	ცალი	112.00	0.34	37.97	2.32	259.84		0.00	297.81
		მუხლი ფოლადის Ø50	ცალი	12.00	7.00	84.00		0.00		0.00	84.00
		ფოლადის მილის სამაგრი Ø50	ცალი	100.00	0.80	80.00		0.00		0.00	80.00
28		ლითონის მილის იზოლაცია	მ³	0.35	130.00	45.50		0.00		0.00	45.50
29	16-12-1	ჰენტილი სფერული Ø90 მმ	ცალი	2.00	82.50	165.00	37.75	75.50	1.000	2.00	242.50
30	16-16-1	სახანძრო ჰარადა ჩამსნალებით, შლანგით, სახანძრო ლულით	ცალი	6.00	378.60	2271.60	78.50	471.00	2.400	14.40	2757.00
31	საბაზრო	ხანძარქრობი	ცალი	20.00	60.25	1205.00	1.00	20.00	0.500	10.00	1235.00
32	საბაზრო	ხანძარქრობი	ცალი	18.00	70.25	1264.50	1.00	18.00	0.500	9.00	1291.50
		ჯამი:				29,533.29		8,548.12		349.82	38,431.23
		ჯამი				29,533.29		8,548.12		349.82	38,431.23
		სატრანსპორტო ხარჯი მასალებზე	1.0%								295.33
		ჯამი									38,726.57
		ზედნადები ხარჯები	5%								1,936.33
		ჯამი									40,662.89
		გეგმიური დაგროვება	5%								2,033.14
		ჯამი									42,696.04

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

შ.პ.ს. „BUILD TERRITORY“

დირექტორი: *3* - საბუღალტრო უკან *3* - ქოიავა



ვახტანგ ქოიავა

თბილისის საქალაქო სასამართლოს ახალი შენობის მშენებლობისათვის საჭირო საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-7

წყალსადენ-კანალიზაციის გარე ქსელის მოწყობის სამუშაოები

0.00

№	ნორმატივის ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		სულ, ჯამი:
					განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	განზ. ერთ-ზე	სულ	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
I		წყალმომარაგების გარე ქსელი									
1	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიმცლელელებზე	გ³	25.00		0.00	6.18	154.50		0.00	154.50
2	სრფ. 15-15	გრუნტის გატანა ავტოთვიმცლელელებით 20 კმ-მდე მანძილზე	ტონა	15.00		0.00		0.00	4.000	60.00	60.00
3	23-1--1	ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ქვეშ, 10 სმ. სისქის	გ³	8.00	33.0	264.00	9.00	72.00		0.00	336.00
4	23-1--1	ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ზევით, 10 სმ. სისქის	გ³	7.50	33.0	247.50	9.00	67.50		0.00	315.00
5	16-8-1	ფოლადის მილი Ø50მმ.	გრძ.მ.	25.0	8.3	207.00	6.63	165.75	0.230	5.75	378.50
6	16-24-4	მილი პოლიპროპილენის (არმირებული ან მინაბოჩკოვანი)	გრძ.მ.	70.00	0.1	9.91	1.56	109.20	0.217	15.19	134.30
		მილი პოლიპროპილენის PN20 Ø40 მმ	გრძ.მ.	65.59	4.1	268.92		0.00		0.00	268.92
		პოლიპროპილენის მილების იზოლაცია ფოლგიანი იზოლაციით Ø40 მმ	გრძ.მ.	70.00	2.0	140.00		0.00		0.00	140.00
7		ფასონური დეტალები (ლითონის)	ცალი	2.00							
		ფილბრი Ø50 მმ	ცალი	1.00	20.0	20.00		0.00		0.00	20.00
		სამაჯი Ø50 მმ	ცალი	1.00	5.0	5.00		0.00		0.00	5.00
8	16-12-1	კანალიზაციის მოწყობა	ცალი	3.00	1.0	3.00	22.65	67.95	2.600	7.80	78.75
		ფოლადის გენტილი Ø25მმ	ცალი	1.0	20.0	20.00		0.00		0.00	20.00
		ფოლადის გენტილი Ø40მმ	ცალი	1.0	30.0	30.00		0.00		0.00	30.00
		ფოლადის გენტილი Ø50მმ	ცალი	1.0	40.0	40.00		0.00		0.00	40.00

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
9	22-30-1	წყალმზომის ჭის მოწყობა	მ³	7.20	95.1	684.72	21.20	152.64	3.570	25.70	863.06
10	16-18-1 გამ.	წყალმზომის ავანძის მოწყობა	ცალი	1.00	18.3	18.30	111.00	111.00	6.300	6.30	135.60
		წყალმზომი Ø50მმ	ცალი	1.0	120.0	120.00		0.00		0.00	120.00
		ფილტრი Ø50მმ	ცალი	3.0	20.0	60.00		0.00		0.00	60.00
11	26-2-9	პოლიპროპილენის მილების შეფუთვა მინაბამბით	მ³	0.05	1006.6	50.33	440.00	22.00	79.000	3.95	76.28
12	15-164-7	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	6.00	2.2	13.38	5.82	34.92	0.030	0.18	48.48
13	6-20-2	არსებულ ქსელში შეჭრა	ადგ.	1.00	55.0	55.00	183.30	183.30	4.200	4.20	242.50
14	1-31-6 გამ.	გრუნტის უკუჩაყრა	მ³	15.0		0.00		0.00	5.130	76.95	76.95
II		კანალიზაციის გარე ქსელი									
1	46-30-1	არსებული ასფალტის საფარის დემონტაჟი	მ²	85.00		0.00	1.03	87.13	4.290	364.65	451.78
2	1-80-3	მილების ტრანშეის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიტმცლელელებზე	მ³	50.0		0.00	6.18	309.00		0.00	309.00
3	22-8-1	პლასტმასის საანალიზაციო მილბანის მონბაჟი Ø50 მმ	გრძ.მ.	5.0	3.6	17.98	4.80	23.98	0.904	4.52	46.47
4	22-8-3	პლასტმასის საანალიზაციო მილბანის მონბაჟი Ø110 მმ	გრძ.მ.	15.0	5.3	78.99	5.95	89.25	0.338	5.06	173.30
5	22-8-5	პლასტმასის საანალიზაციო გოფირიებული მილბანის მონბაჟი Ø150 მმ	გრძ.მ.	60.0	10.1	606.66	2.17	130.32	1.382	82.89	819.87
6	22-8-6	პლასტმასის საანალიზაციო გოფირიებული მილბანის მონბაჟი Ø200 მმ	გრძ.მ.	15.0	13.5	202.70	3.68	55.13	1.635	24.53	282.35
7	23-12-1 გამ.	მრგვალი ანაკრები ჭის მოწყობა (H=1.0მ)	მ³	2.4	278.3	667.94	88.20	211.68	40.400	96.96	976.58
8	23-12-1 გამ.	მრგვალი ანაკრები ჭის მოწყობა (H=1.3მ)	მ³	3.6	298.2	1073.37	63.00	226.80	20.080	72.29	1372.46
9	23-1-1	ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ირგვლივ	მ³	24.0	33.0	792.00	5.40	129.60		0.00	921.60
10	23-1-2	ტრანშეის შევსება ღორღით	მ³	16.0	19.8	316.80	8.90	142.40		0.00	459.20
11	23-1-2	ტრანშეის შევსება ქვიშა - ხრეშოვანი ნარევით	მ³	40.0	17.6	704.00	2.67	106.80		0.00	810.80
12	23-22-2	არსებულ კანალიზაციის ქსელში შეჭრა (მაკომპლექტებული ნაწილებით)	შეჭრა	1.0	338.6	338.64	170.00	170.00		0.00	508.64
		ჯამი				7,056.14		2,822.84		856.92	10,735.90
		სატრანსპორტო ხარჯი მასალებზე	1.0%								70.56

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
		ჯამი									10,806.46
		ზედნადები ხარჯები	8%								864.52
		ჯამი									11,670.98
		გეგმიური დაგროვება	7%								816.97
		ჯამი									12,487.94

შ.პ.ს. „BUILD TERRITORY“

დირექტორი:  ვ. ქიკნაძე



ვანუგა ქიკნაძე

ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ბაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-8
გათბობა-ვენტილაცია-კონდიციონირების სამუშაოები

-0.00001

სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. რაოდ.	კოეფ.	რაოდ.	მასალის ღირებულება		მონტაჟის ღირებულება		ტრანსპორტის ღირებულება		სულ, ჯამი:
				ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
გათბობის სისტემა										
პანელური რადიატორების მოწყობა	ცალი		97.0	0.65	63.44	30.00	2910.00	0.552	53.54	3026.98
რადიატორი პანელური PKKP22 600X2000	ცალი		3.0	185.00	555.00		0.00		0.00	555.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X1800	ცალი		2.0	155.00	310.00		0.00		0.00	310.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X1600	ცალი		16.0	136.00	2176.00		0.00		0.00	2176.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X1400	ცალი		19.0	125.00	2375.00		0.00		0.00	2375.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X1200	ცალი		9.0	108.00	972.00		0.00		0.00	972.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X1000	ცალი		15.0	95.00	1425.00		0.00		0.00	1425.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X900	ცალი		7.0	90.00	630.00		0.00		0.00	630.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X800	ცალი		2.0	82.00	164.00		0.00		0.00	164.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X700	ცალი		2.0	75.00	150.00		0.00		0.00	150.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X600	ცალი		8.0	68.00	544.00		0.00		0.00	544.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X500	ცალი		11.0	60.00	660.00		0.00		0.00	660.00
რადიატორი პანელური PKKP22 600X400	ცალი		3.0	55.00	165.00		0.00		0.00	165.00
კრონშტეინი	კგ	0.44	42.87	3.00	128.62		0.00		0.00	128.62
რადიატორების ვენტილების მოწყობა	ცალი		194.00	0.14	27.16	1.51	292.94	0.260	50.44	370.54
ვენტილი რადიატორის მიწოდების დ-1/2"	ცალი		97.0	8.50	824.50		0.00		0.00	824.50
ვენტილი რადიატორის უკუ სვლის დ-1/2"	ცალი		97.0	8.50	824.50		0.00		0.00	824.50
ჭანჭიკი საყელურით და ქანჩით	კგ	1.1	213.40	1.50	320.10		0.00		0.00	320.10
მილი პოლიპროპილენის დ-20	გრძ.მ		350.0	2.32	812.35	0.72	250.25	0.077	26.99	1089.59
მილი პოლიპროპილენის დ-25	გრძ.მ		310.0	2.47	765.86	0.82	253.89	0.052	16.00	1035.74
მილი პოლიპროპილენის დ-32	გრძ.მ		420.0	3.05	1279.45	1.25	524.16	0.043	18.23	1821.83

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
მილი პოლიპროპილენის დ-40	გრძ.მ		120.0	4.20	504.55	1.35	162.00	0.157	18.84	685.39
მილი პოლიპროპილენის დ-50	გრძ.მ		110.0	5.06	556.16	1.35	148.50	0.157	17.27	721.93
მილი პოლიპროპილენის დ-63	გრძ.მ		60.0	9.09	545.52	2.04	122.46	0.263	15.75	683.73
კაუჩუკის თბოიზოლაცია D63*10,5 D50*8,4 D40*6,2 D32*5,4 D25*4,2 D20*2,8 პ/პ მილგებისათვის	გრძ.მ.		1100.0	1.80	1980.00	0.50	550.00		0.00	2530.00
ფასონური დეტალები			2322.00	0.06	139.32					139.32
მუხლი D20 90°	ცალი		800.0	0.20	160.00		0.00		0.00	160.00
მუხლი D25 90°	ცალი		250.0	0.22	55.00		0.00		0.00	55.00
მუხლი D32 90°	ცალი		100.0	0.25	25.00		0.00		0.00	25.00
მუხლი D40 90°	ცალი		240.0	0.27	64.80		0.00		0.00	64.80
მუხლი D50 90°	ცალი		100.0	0.30	30.00		0.00		0.00	30.00
მუხლი D63 90°	ცალი		60.0	0.50	30.00		0.00		0.00	30.00
სამკაპი 25x25x25	ცალი		60.0	0.30	18.00		0.00		0.00	18.00
სამკაპი 32x32x32	ცალი		60.0	0.40	24.00		0.00		0.00	24.00
სამკაპი 40x40x40	ცალი		30.0	0.50	15.00		0.00		0.00	15.00
სამკაპი 50x50x50	ცალი		16.0	0.60	9.60		0.00		0.00	9.60
სამკაპი 63x63x63	ცალი		16.0	1.00	16.00		0.00		0.00	16.00
გადამყვანი 25x20	ცალი		30.0	0.25	7.50		0.00		0.00	7.50
გადამყვანი 32x20	ცალი		60.0	0.30	18.00		0.00		0.00	18.00
გადამყვანი 32x25	ცალი		10.0	0.33	3.30		0.00		0.00	3.30
გადამყვანი 40x32	ცალი		10.0	0.40	4.00		0.00		0.00	4.00
გადამყვანი 50x25	ცალი		10.0	0.45	4.50		0.00		0.00	4.50
გადამყვანი 50x32	ცალი		10.0	0.47	4.70		0.00		0.00	4.70
გადამყვანი 50x40	ცალი		20.0	0.50	10.00		0.00		0.00	10.00
გადამყვანი 63x50	ცალი		6.0	0.60	3.60		0.00		0.00	3.60
ქურო პ/პ მილგები D20*2,8-1/2" გარე ხრახნით	ცალი		194.0	0.50	97.00		0.00		0.00	97.00
ქურო Ø20	ცალი		40.0	0.30	12.00		0.00		0.00	12.00
ქურო Ø25	ცალი		40.0	0.35	14.00		0.00		0.00	14.00
ქურო Ø32	ცალი		50.0	0.40	20.00		0.00		0.00	20.00
ქურო Ø40	ცალი		70.0	0.45	31.50		0.00		0.00	31.50
ქურო Ø50	ცალი		20.0	0.50	10.00		0.00		0.00	10.00
ქურო Ø63	ცალი		20.0	0.70	14.00		0.00		0.00	14.00
ფუმი დიდი	ცალი		20.0	1.00	20.00		0.00		0.00	20.00

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ჰაერის გათბობა-გაგრილების სისტემა (სააქტო ღარბაზი)										
არხული ტიპის კონდიციონერი 60 000 Btu/ს (შიდა და გარე ბლოკი; მართვის პულტით)										
შრომის დანახარჯები	ლარი									
სხვა მანქანები	ლარი									
არხული ტიპის კონდიციონერი (60000BTU)	ცალი									
სამონტაჟო კომპლექტი (კრონშტეინები, სპილენძის თბოიზოლირებული მილაკები, სადენები)	ცალი									
სხვა მასალები	ლარი									
ფოლადის მოთუთიებული ჰაერსატარი 0.70 მმ. სისქის	მ²		120.00	34.40	4128.00	5.95	714.00	0.180	21.54	4863.54
ცხურების მოწყობა	ცალი		18.00	4.60	82.80	40.20	723.60	2.500	45.00	851.40
გამწოვ-მოდინებითი ორრიგანი ცხურა 300X200	ცალი		16.00	10.00	160.00		0.00		0.00	160.00
გარე ცხურა 400X300	ცალი		1.00	15.00	15.00		0.00		0.00	15.00
გარე ცხურა 600X300	ცალი		1.00	30.00	30.00		0.00		0.00	30.00
მრგვალი არხული გამწოვი ვენტილატორი Q=3000 m³/s H=250 Pa	ცალი		1.00	1517.00	1517.00	301.60	301.60	19.400	19.40	1838.00
ჰაერის გათბობა-გაგრილების სისტემა (სპორტული ღარბაზი)										
არხული ტიპის კონდიციონერი 18 000 Btu/ს (შიდა და გარე ბლოკი; მართვის პულტით)										
შრომის დანახარჯები	ლარი									
სხვა მანქანები	ლარი									
არხული ტიპის კონდიციონერი (18000BTU)	ცალი									
სამონტაჟო კომპლექტი (კრონშტეინები, სპილენძის თბოიზოლირებული მილაკები, სადენები)	ცალი									
სხვა მასალები	ლარი									
ფოლადის მოთუთიებული ჰაერსატარი 0.70 მმ. სისქის (კაუჩუკის თბოიზოლაციით სისქით 9 მმ)	მ²		120.0	34.40	4128.00	5.95	714.00	0.359	43.08	4885.08
ცხურების მოწყობა	ცალი		20.00	5.40	108.00	40.20	804.00	1.000	20.00	932.00
გამწოვ-მოდინებითი ორრიგანი ცხურა 300X200	ცალი		16.00	10.00	160.00		0.00		0.00	160.00
გარე ცხურა 400X300	ცალი		1.00	15.00	15.00		0.00		0.00	15.00
გარე ცხურა 600X300	ცალი		1.00	30.00	30.00		0.00		0.00	30.00

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ჰაერის მარეგულირებელი სარქველი	ცალი	1.0	2.00	50.00	100.00		0.00		0.00	100.00
არხული ვენტილატორების მოწყობა	ცალი		1.00	17.00	17.00	150.80	150.80	29.100	29.10	196.90
მრგვალი არხული გამწოვი ვენტილატორი Q=2250 m3/s H=250 Pa	ცალი	1.0	1.0	1200.00	1200.00		0.00		0.00	1200.00
სანკვანძების გამწოვი სისტემა										
ფოლადის მოთუთიებული ჰაერსატარი 0.55 მმ. სისქის	მ²		122.0	30.13	3675.37	3.57	435.54	0.180	21.90	4132.81
გამწოვი დიფუზორების მოწყობა	ცალი		59.00	36.48	2152.32	6.70	395.30	0.194	11.45	2559.07
არხული ვენტილატორების მოწყობა	ცალი		6.00	8.50	51.00	75.40	452.40	4.850	29.10	532.50
სანკვანძების არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 700 მ3/ს 250 პა	ცალი		1.0	500.00	500.00		0.00		0.00	500.00
სანკვანძების არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 420 მ3/ს 250 პა	ცალი		1.0	300.00	300.00		0.00		0.00	300.00
სანკვანძების არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 770 მ3/ს 250 პა	ცალი		1.0	600.00	600.00		0.00		0.00	600.00
სანკვანძების არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 140 მ3/ს 250 პა	ცალი		1.0	250.00	250.00		0.00		0.00	250.00
სანკვანძების არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 1190 მ3/ს 250 პა	ცალი		1.0	1500.00	1500.00		0.00		0.00	1500.00
სანკვანძების არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 840 მ3/ს 250 პა	ცალი		1.0	1000.00	1000.00		0.00		0.00	1000.00
ცხაურების მოწყობა	ცალი		6.00	62.20	373.20	13.40	80.40	2.500	15.00	468.60
სამზარეულოს ვენტილაციის სისტემა										
ჰაერის მოდინებითი არხული სავენტილაციო დანადგარი (DUCT TYPE AHU), ჰაერის ხარჯი L=5000 m3/h, (თავისუფალი წნევა Dp=250Pa), თბომცვლელი ზამთარში DT=80-60°C წყლის ტემპერატურულ რეჟიმზე 59 კვ. სიმძლავრით, ჰაერის ფილტრით G-4, ხმის მაყუჩით, დემფერით და სრული ავტომატიკით (იხილეთ ფურცელი გვ-12)										
შრომის დანახარჯები	ლარი	1.00								
სხვა მანქანები	ლარი	1.43								

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ჰაერის მოდინებითი არხული სავენტილაციო დანადგარი (DUCT TYPE AHU), ჰაერის ხარჯი L=5000 m3/h, (თავისუფალი წნევა Dp=250Pa), თბომცვლელი ზამთარში DT=80-60°C წყლის ტემპერატურულ რეჟიმზე 59 კვ. სიმძლავრით, ჰაერის ფილტრით G-4, ხმის მაყუჩით, დემფერით და სრული ავტომატიკით (იხილეთ ფურცელი გვ.12)	ცალი	1.0								
სხვა მასალები	ლარი	5.16								
მარაგულირებადი ვენტილაციის მოწყობა 1"	ცალი		2.00	73.50	147.00	45.30	90.60	6.500	13.00	250.60
სამზარეულოს არხული გამწოვი ვენტილატორების მოწყობა	ცალი		1.00	19.80	19.80	152.00	152.00	8.000	8.00	179.80
სამზარეულოს არხული გამწოვი ვენტილატორი Q=500 m3/s P=250 pa	ცალი	1.0	1.0	1400.00	1400.00		0.00		0.00	1400.00
ფოლადის მოთუთიებული ჰაერსატარი 0.7 მმ. სისქის (კაუნუკის თბოიზოლაციით სისქით 9 მმ)	მ²		140.0	24.87	3482.32	3.57	499.80	0.180	25.13	4007.25
გამწოვი დიფუზორების მოწყობა	ცალი		4.00	36.20	144.80	26.80	107.20	4.850	19.40	271.40
ცხაურების მოწყობა	ცალი		13.00	3.80	49.40	8.04	104.52	1.000	13.00	166.92
გამწოვ-მოდინებითი ორრიგიანი ცხაურა 200X350	ცალი		7.0	30.00	210.00		0.00		0.00	210.00
გამწოვ-მოდინებითი ორრიგიანი ცხაურა 200X200	ცალი		5.0	20.00	100.00		0.00		0.00	100.00
გამწოვ-მოდინებითი ორრიგიანი ცხაურა 100X200	ცალი		1.0	15.00	15.00		0.00		0.00	15.00
სამზარეულოს გამწოვი ქოლგების მოწყობა	ცალი		2.0	705.00	1410.00	114.40	228.80	3.000	6.00	1644.80
მრგვალი გამწოვი არხული ვენტილატორის მოწყობა	ცალი		1.00	11.40	11.40	148.50	148.50	6.000	6.00	165.90
არხული გამწოვი ვენტილატორი Q=5000 m3/s P=500 pa	ცალი	1.0	1.0	1800.00	1800.00		0.00		0.00	1800.00
გამწოვი სისტემა №7 და №8										
არხული ვენტილატორების მოწყობა	ცალი		2.00	11.40	22.80	113.10	226.20	6.000	12.00	261.00
მრგვალი არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 600 m³/s 250 pa	ცალი		1.00	400.00	400.00		0.00		0.00	400.00
მრგვალი არხული გამწოვი ვენტილატორი სისტემა 900 m³/s 250 pa	ცალი		1.00	1100.00	1100.00		0.00		0.00	1100.00
ფოლადის მოთუთიებული ჰაერსატარი 0.55 მმ. სისქის	მ²		6.0	24.62	147.72	11.90	71.40	1.795	10.77	229.89
ცხაურების მოწყობა	ცალი		15.00	12.80	192.00	10.72	160.80	1.500	22.50	375.30

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
გამწოვი სისტემა №9										
არხული გამწოვი ვენტილატორების მოწყობა	ცალი		1.00	11.40	11.40	188.50	188.50	6.000	6.00	205.90
სამზარეულოს არხული გამწოვი ვენტილატორი Q=5100 m3/s P=400 pa	ცალი		1.0	1800.00	1800.00		0.00		0.00	1800.00
ფოლადის მოთუთიებული ჰაერსატარი 0.55 მმ. სისქის	მ²		55.0	21.96	1207.58	9.52	523.60	0.180	9.87	1741.05
სამზარეულოს გამწოვი ქოლგების მოწყობა	ცალი		1.0	1205.00	1205.00	143.00	143.00	15.000	15.00	1363.00
ცხაურების მოწყობა	ცალი		6.00	16.80	100.80	9.38	56.28	1.000	6.00	163.08
საქვაბე										
ბუნებრივ აირზე მომუშავე წყალგამთბობი ქვაბი, მართვის პანელით და სრული ავტომატიკით Q=180 000kal/h, N=209kw სიმძლავრის და DT=80-60°C ტემპერატურული რეჟიმით	კომპ.									
შრომის დანახარჯები	ლარი									
ბუნებრივ აირზე მომუშავე წყალგამთბობი ქვაბი, მართვის პანელით და სრული ავტომატიკით Q=180 000kal/h, N=209kw სიმძლავრის და DT=80-60°C ტემპერატურული რეჟიმით	კომპ.									
ბუნებრივ აირზე მომუშავე სანთურა	ცალი									
სხვა მასალები	ლარი									
საფართოებელი ავზი 200 ლ.	კომპ.		2.0	6.60	13.20	76.00	152.00	6.600	13.20	178.40
საფართოებელი ავზი 200 ლ	ცალი	1.0	2.0	300.00	600.00		0.00		0.00	600.00
საფართოებელი ავზი 1000 ლ.	კომპ.		1.0	11.10	11.10	118.80	118.80	14.700	14.70	144.60
საფართოებელი ავზი 1000 ლ	ცალი	1.0	1.0	1100.00	1100.00		0.00		0.00	1100.00
ქსელური საცირკულაციო ტუმბოების მოწყობა	ცალი		4.0	7.90	31.60	199.50	798.00	3.900	15.60	845.20
ქსელური საცირკულაციო ტუმბო Q=13 M3 H=10 M	ცალი		1.0	1300.00	1300.00		0.00		0.00	1300.00
ქსელური საცირკულაციო ტუმბო Q=8 M3 H=6 M	ცალი		1.0	1000.00	1000.00		0.00		0.00	1000.00
ქსელური რეცირკულაციის ტუმბო Q=4 M3 H=10 M	ცალი		1.0	650.00	650.00		0.00		0.00	650.00
ქსელური რეცირკულაციის ტუმბო Q=1,5 M3 H=2 M	ცალი		1.0	350.00	350.00		0.00		0.00	350.00
დამცავი სარქველი 3/4" 4 ბარი	ცალი		3.0	20.00	60.00		0.00		0.00	60.00
დამცავი სარქველი 3/4" 6 ბარი	ცალი		1.0	25.00	25.00		0.00		0.00	25.00
ავტომატური ჰაერგამწეები	ცალი		10.0	30.00	300.00		0.00		0.00	300.00

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
თერმომეტრების მონტაჟი	ცალი		10.0	4.80	48.00	3.10	31.00		0.00	79.00
მანომეტრების მონტაჟი	ცალი		4.0	22.00	88.00	11.00	44.00		0.00	132.00
ფოლადის გამანაწილებელი კოლექტორის მონტაჟი	კომპ.		2.0	258.00	516.00	164.00	328.00	4.350	8.70	852.70
პოლიპროპილენის მილების ფასონური ნაწილები დ-90, 75, 65, 50, 32 მმ.			1.00	405.65	405.65		0.00		0.00	405.65
ურდულების და უკუსარქველების მოწყობა	ცალი		23.00	3.40	78.20	27.48	632.04	0.900	20.70	730.94
ურდული DN80	ცალი		8.0	75.00	600.00		0.00		0.00	600.00
ურდული DN65	ცალი		6.0	50.00	300.00		0.00		0.00	300.00
უკუსარქველი DN80	ცალი		2.0	20.00	40.00		0.00		0.00	40.00
უკუსარქველი DN65	ცალი		2.0	14.00	28.00		0.00		0.00	28.00
უკუსარქველი დ-50 მმ	ცალი		1.0	10.00	10.00		0.00		0.00	10.00
უკუსარქველი დ-32 მმ	ცალი		2.0	9.00	18.00		0.00		0.00	18.00
უკუსარქველი დ-25 მმ	ცალი		2.0	8.50	17.00		0.00		0.00	17.00
ვენტილების და სარქველების მოწყობა	ცალი		35.00	0.70	24.50	7.55	264.25	0.650	22.75	311.50
ვენტილი დ-75 მმ სფერული	ცალი		2.0	35.00	70.00		0.00		0.00	70.00
ვენტილი დ-50 მმ სფერული	ცალი		6.0	25.00	150.00		0.00		0.00	150.00
ვენტილი დ-40 მმ სფერული	ცალი		4.0	23.00	92.00		0.00		0.00	92.00
ვენტილი დ-32 მმ სფერული	ცალი		6.0	22.00	132.00		0.00		0.00	132.00
ვენტილი დ-25 მმ სფერული	ცალი		8.0	18.00	144.00		0.00		0.00	144.00
ვენტილი 3/4"	ცალი		6.0	8.00	48.00		0.00		0.00	48.00
ავტომატური შემავსებელი სარქველი 3/4"	ცალი		2.0	20.00	40.00		0.00		0.00	40.00
დამცავი სარქველი 1/2" 8 ბარი	ცალი		1.0	25.00	25.00		0.00		0.00	25.00
ბოილერი ტევადური 1000 ლ	კომპ.		1.0	14.50	14.50	172.40	172.40	16.000	16.00	202.90
ბოილერი ტევადური 1000 ლ	ცალი		1.0	1900.00	1900.00		0.00		0.00	1900.00
ლითონის საკვამლე მილი Ø250 მმ შეფუთული მინაბამბით და გარსაცმით მოთუთიებული თუნუქისგან L=8m	გრძ.მ.		16.0	43.80	700.72	22.55	360.80	1.385	22.16	1083.68
დეფლექტორის მონტაჟი	კომპ.		2.0	79.00	158.00	41.00	82.00	3.000	6.00	246.00
მილი პოლიპროპილენის დ-25	გრძ.მ.		20.0	2.64	52.71	1.76	35.10	0.086	1.72	89.53
მილი პოლიპროპილენის დ-32	გრძ.მ.		20.0	3.26	65.17	2.34	46.80	0.109	2.17	114.14
მილი პოლიპროპილენის დ-40	გრძ.მ.		20.0	4.20	84.09	2.03	40.50	0.157	3.14	127.73
მილი პოლიპროპილენის დ-50	გრძ.მ.		16.0	5.06	80.90	2.03	32.40	0.157	2.51	115.81

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
მილი პოლიპროპილენის დ-63	გრძ.მ.		8.0	9.72	77.78	3.14	25.12	0.263	2.10	105.00
მილი პოლიპროპილენის დ-75	გრძ.მ.		30.0	10.93	327.80	4.20	126.00	0.236	7.08	460.88
მილი პოლიპროპილენის დ-90	გრძ.მ.		16.0	16.15	258.44	3.75	60.00	0.242	3.86	322.30
პოლიპროპილენის მილების კაუჩულის იზოლაცია დ-20; 25; 32; 40მმ.	გრძ.მ.		80.00	0.34	27.20	1.00	80.00	0.240	19.20	126.40
კაუჩუკის თბოიზოლაცია D25 პ/პ მილებისათვის	გრძ.მ.		20.0	1.50	30.00		0.00		0.00	30.00
კაუჩუკის თბოიზოლაცია D32 პ/პ მილებისათვის	გრძ.მ.		20.0	1.50	30.00		0.00		0.00	30.00
კაუჩუკის თბოიზოლაცია D75 პ/პ მილებისათვის	გრძ.მ.		20.0	3.00	60.00		0.00		0.00	60.00
კაუჩუკის თბოიზოლაცია D90 პ/პ მილებისათვის	გრძ.მ.		20.0	3.00	60.00		0.00		0.00	60.00
ფასონური დეტალები			268.00							
მუხლი 90გრ პ/პ მილისათვის D25	ცალი		20.0	0.30	6.00		0.00		0.00	6.00
მუხლი 90გრ პ/პ მილისათვის D32	ცალი		40.0	0.35	14.00		0.00		0.00	14.00
მუხლი 90გრ პ/პ მილისათვის D63	ცალი		20.0	0.50	10.00		0.00		0.00	10.00
მუხლი 90გრ პ/პ მილისათვის D75	ცალი		20.0	0.60	12.00		0.00		0.00	12.00
მუხლი 90გრ პ/პ მილისათვის D90	ცალი		16.0	1.00	16.00		0.00		0.00	16.00
ქურო პ/პ მილები D25 გარე ხრახნით	ცალი		20.0	0.80	16.00		0.00		0.00	16.00
ქურო პ/პ მილები D32 გარე ხრახნით	ცალი		20.0	1.00	20.00		0.00		0.00	20.00
ქურო პ/პ მილები D75 გარე ხრახნით	ცალი		6.0	2.00	12.00		0.00		0.00	12.00
ქურო ჩამხსნელით დ-25 მმ	ცალი		10.0	0.60	6.00		0.00		0.00	6.00
ქურო ჩამხსნელით დ-32 მმ	ცალი		10.0	0.70	7.00		0.00		0.00	7.00
ქურო ჩამხსნელით დ-50 მმ	ცალი		6.0	0.80	4.80		0.00		0.00	4.80
ქურო ჩამხსნელით დ-63 მმ	ცალი		6.0	0.90	5.40		0.00		0.00	5.40
ქურო დ-90 მმ გარე ხრახნით	ცალი		2.0	2.00	4.00		0.00		0.00	4.00
ქურო დ-75 მმ გარე ხრახნით	ცალი		4.0	1.80	7.20		0.00		0.00	7.20
ქურო დ-63 მმ გარე ხრახნით	ცალი		4.0	1.70	6.80		0.00		0.00	6.80
ქურო დ-25 მმ პოლიპროპილენის მილებისთვის	ცალი		20.0	1.00	20.00		0.00		0.00	20.00
ქურო დ-32 მმ პოლიპროპილენის მილებისთვის	ცალი		20.0	1.00	20.00		0.00		0.00	20.00
ქურო დ-75 მმ პოლიპროპილენის მილებისთვის	ცალი		6.0	1.50	9.00		0.00		0.00	9.00
მიღტუჩი DN80	ცალი		10.0	4.50	45.00		0.00		0.00	45.00
მიღტუჩი DN65	ცალი		8.0	4.00	32.00		0.00		0.00	32.00
გარე ქსელები										
მილების ტრანშეის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიომცდელებზე	მ³		3.6		0.00	36.00	129.60		0.00	129.60
ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ირგვლივ (H=30სმ.)	მ³		1.8	33.00	59.40	18.00	32.40		0.00	91.80

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
რკინაბეტონის ღარის (ლატოკის) მოწყობა მიღების გასაყვანად	გრძ.მ.		12.00	74.61	895.26	10.00	120.00	10.800	129.60	1144.86
ტრანშეის შევსება ღორღით	მ³		0.9	19.80	17.82	21.36	19.22		0.00	37.04
ტრანშეის შევსება ქვიშა სრეშით	მ³		0.9	33.00	29.70	26.70	24.03		0.00	53.73
ჯამი					70,206.66		16,441.50		956.49	87,604.65
მათ შორის მოწყობილობები										30,808.72
ზედნადები ხარჯები (მოწყობილობების გარეშე)	10%									5,679.59
ზედნადები ხარჯები (სახელფასო ფონდიდან)	10%									1,644.15
ჯამი										94,928.39
გეგმიური დაგროვება (მოწყობილობების გარეშე)	5%									3,205.98
ჯამი										98,134.38

ძვირადღირებული მოწყობილობები და დანადგარები

სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. რაოდ.	კოეფ.	რაოდ.	მასალის ღირებულება		მონტაჟის ღირებულება		ტრანსპორტის ღირებულება		სულ, ჯამი:
				ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ვენტილაციის სისტემა №3										
ჰაერის მოდინებითი არხული სავენტილაციო დანადგარი (DUCT TYPE AHU), ჰაერის ხარჯი L=5000 m³/h, (თავისუფალი წნევა Dp=250Pa), თბომცვლელი ზამთარში DT=80-60°C წყლის ტემპერატურულ რეჟიმზე 59 კვ. სიმძლავრით, ჰაერის ფილტრით G-4, ხმის მაყუჩით, დემფერით და სრული ავტომატიკით (იხილეთ ფურცელი გვ.12)			1.00	51.60	51.60	286.00	286.00	7.150	7.15	344.75
ჰაერის მოდინებითი არხული სავენტილაციო დანადგარი (DUCT TYPE AHU), ჰაერის ხარჯი L=5000 m³/h, (თავისუფალი წნევა Dp=250Pa), თბომცვლელი ზამთარში DT=80-60°C წყლის ტემპერატურულ რეჟიმზე 59 კვ. სიმძლავრით, ჰაერის ფილტრით G-4, ხმის მაყუჩით, დემფერით და სრული ავტომატიკით (იხილეთ ფურცელი გვ.12)	ცალი	1.0	1.0	4000.00	4000.00		0.00		0.00	4000.00
ჰაერის გათბობა-გაბრიძების სისტემა (სააქტო დარბაზი)										
არხული ტიპის კონდიციონერი 60 000 Btu/ს (შიდა და გარე ბლოკი; მართვის პულტით)			1.00	38.40	38.40	278.60	278.60	15.000	15.00	332.00

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
არხული ტიპის კონდიციონერი (60000BTU)	ცალი	1.0	1.00	3500.00	3500.00		0.00		0.00	3500.00
სამონტაჟო კომპლექტი (კრონშტეინები, სპილენძის თბოიზოლირებული მილაკები, სადენები)	ცალი	1.0	1.00	500.00	500.00		0.00		0.00	500.00
ჰაერის გათბობა-გაგრილების სისტემა (სპორტული დარბაზი)										
არხული ტიპის კონდიციონერი 18 000 Btu/ს (შიდა და გარე ბლოკი; მართვის პულტით)			1.00	38.40	38.40	200.00	200.00	15.000	15.00	253.40
არხული ტიპის კონდიციონერი (18000BTU)	ცალი	1.0	1.00	2550.00	2550.00		0.00		0.00	2550.00
სამონტაჟო კომპლექტი (კრონშტეინები, სპილენძის თბოიზოლირებული მილაკები, სადენები)	ცალი	1.0	1.00	450.00	450.00		0.00		0.00	450.00
სამზარეულოს ვენტილაციის სისტემა										
ჰაერის მოდინებითი არხული სავენტილაციო დანადგარი (DUCT TYPE AHU), ჰაერის ხარჯი L=6100 m3/h, (თავისუფალი წნევა Dp=350Pa), თბომცვლელი ზამთარში DT=80-60°C წყლის ტემპერატურულ რეჟიმზე 45 კვ. სიმძლავრით, ჰაერის ფილტრით G-4, ხმის მაყუჩით, დემფერით და სრული ავტომატიკით			1.00	25.80	25.80	286.00	286.00	28.600	28.60	340.40
ჰაერის მოდინებითი არხული სავენტილაციო დანადგარი (DUCT TYPE AHU), ჰაერის ხარჯი L=6100 m3/h, (თავისუფალი წნევა Dp=350Pa), თბომცვლელი ზამთარში DT=80-60°C წყლის ტემპერატურულ რეჟიმზე 45 კვ. სიმძლავრით, ჰაერის ფილტრით G-4, ხმის მაყუჩით, დემფერით და სრული ავტომატიკით	ცალი	1.0	1.0	5200.00	5200.00		0.00		0.00	5200.00
გათბობის სისტემა										
ბუნებრივ აირზე მომუშავე წყალგამთბობი ქვაბი, მართვის პანელით და სრული ავტომატიკით Q=180 000kal/h, N=209kw სიმძლავრის da DT=80-60°C ტემპერატურული რეჟიმით	კომპ.		2.0	39.60	79.20	354.40	708.80	14.700	29.40	817.40
ბუნებრივ აირზე მომუშავე წყალგამთბობი ქვაბი, მართვის პანელით და სრული ავტომატიკით Q=180 000kal/h, N=209kw სიმძლავრის da DT=80-60°C ტემპერატურული რეჟიმით	კომპ.	1.0	2.0	3300.00	6600.00		0.00		0.00	6600.00
ბუნებრივ აირზე მომუშავე სანთურა	ცალი	1.0	2.0	3000.00	6000.00		0.00		0.00	6000.00
	ჯამი:				29,033.40		1,759.40		95.15	30,887.95

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ჯამი					29,033.40		1,759.40		95.15	30,887.95
ზედნადები ხარჯები (სახელფასო ფონდიდან)	40%									703.76
ჯამი										31,591.71
გეგმიური დაგროვება ძვირადღირებული მოწყობილობის გარეშე	5%									187.09
ჯამი										31,778.80
მათ შორის მოწყობილობა										27,850.00
სულ, გათბობა - ვენტილაცია - კონდიციონერების სამუშაოები:										129,913.18
მათ შორის, ხელფასი:										18,200.91
სულ მათ შორის მოწყობილობა										58,658.72



ქ. თბილისში, გლდანის რაიონის VIII მ/რ-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.11.10.001.275; ფართი 4212 კვ.მ.) ასაშენებელი საბავშვო ბაგა-ზაღის შენობის

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა 1-11

საქანგლები

-0.00001

№	ნორმატივის ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	განზ. რაოდ.	რაოდ.	მასალის ღირებულება		მონტაჟის ღირებულება		ტრანსპორტის ღირებულება		სულ, ჯამი:
					ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
1	საბ. ფასი	საქანგელა - სასრიადლო		3.00	3300.00	9900.00	100.00	300.00	15.000	45.00	10245.00
2	საბ. ფასი	აიწონა - დაიწონა (ორიანი)		3.00	420.00	1260.00	100.00	300.00	15.000	45.00	1605.00
3	საბ. ფასი	აიწონა - დაიწონა (ერთიანი)		1.00	290.00	290.00	60.00	60.00	15.000	15.00	365.00
4	საბ. ფასი	საქანგელა - "ცხენი"		14.00	280.00	3920.00	60.00	840.00	15.000	210.00	4970.00
			ჯამი:			15370.00		1500.00		315.00	17185.00
		ჯამი									
		ზედნადები ხარჯები (სახელფასო ფონდიდან)	30%								450.00
		ჯამი									17,635.00
		გეგმიური დაგროვება ძვირადღირებული მოწყობილობის გარეშე	5%								97.50
		ჯამი									17,732.50
		მათ შორის მოწყობილობა									15,370.00

შ.პ.ს. „BUILD TERRITORY“

დირექტორი:



ვ. ქოიავა

ვახტანგ ქოიავა