

შეთანხმება N1

ქ. ნინოწმინდა

20.06.2019 წელი

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერიასა და ი/მ „რაზმიკ ლუმაშიანს“ შორის 19.04.2019წ. გაფორმებული N-13 ხელშეკრულების ხარჯთაღრიცხვების კორექტირების თაობაზე.

ერთის მხრივ ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის (შემდგომში „შემსყიდველი“) მერის, ანივარდ მოსოინის სახით და მეორეს მხრივ, ი/მ -რაზმიკ ლუმაშიანის სახით (შემდგომში მომწოდებელი), სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის #12 ბრძანების 36-ე მუხლის, მომწოდებლის 17.06.2019წ. N 15/2742 წერილის და ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერიის სამუშაო ჯგუფის სხდომის 19.06.2019წ. N 49 ოქმის საფუძველზე ვთანხმდებით შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების მე-17 პუნქტის 17.1 და 17.7 ქვეპუნქტების თანახმად, ხელშეკრულებას დაერთოს კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვები.
2. სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების წინამდებარე ცვლილება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელმოწერის მომენტიდან.
3. ხელშეკრულების სხვა პუნქტები, რომლებშიც არ არის შესული ცვლილება, რჩება უცვლელად და წარმოადგენს აუცილებლად შესასრულებელ პირობას.
4. წინამდებარე ცვლილება წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს, შედგენილია ოთხ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა, ამათგან ერთი გადაეცემა მომწოდებელს, ხოლო დანარჩენი სამი ინახება შემსყიდველთან.

5. მხარეთა რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტი
მის: ქ. ნინოწმინდა, პუშკინის ქ 43
ს/ს „ლიბერთი ბანკის“ ნინოწმინდის
ფილიალი
ბანკის კოდი LBRTGE22
ა/ნ GE51LB0120146252122000
ს/კოდი 236689669

ა.მოსოიან

მომწოდებელი:

ი/მ „რაზმიკ ლუმაშიან“
მის: ქ. ნინოწმინდა, სოფ. პატარა გონდრიო
ს/ს „თიბისი ბანკი“
ბანკის კოდი TBCBGE22
ა/ნ GE18TB7126245064300002
ს/კოდი 32001006038

რ.ლუმაშიან

Ներհամայնքային խորհրդի քննարկումից
հիմն վարկերի վերաբերյալ
n/a «Կանոնադրություն»

Յանվարյան շրջանի
խորհրդի անդամ,
Թոմաս Լեյն, ԿԼԴ 2019 թվական 19 մեծությամբ
կոնսուլտացիոն խորհրդի անդամի կողմից
ՎԻՅՆԱ Կոնսուլտացիոն Կենտրոնի
կողմից անցանց, Գ. Ներհամայնքային Կենտրոնի
Միջնորդական Կոմիտեի կողմից կատարված
ստատիստիկական հարցազրույցներից հետո
հետևյալն է.

Գնահատված է, որ խորհրդի անդամ
կողմից կատարված, ըստ էության ընդհանուր
հարցազրույցի միջոցով կատարված հարցազրույցի
համարումը կատարված էր ընդհանուր կազմակերպչական
հարցազրույցի միջոցով, ինչպես նաև
կատարված էր հարցազրույցի միջոցով.

Կատարված էր ընդհանուր հարցազրույցի
միջոցով կատարված հարցազրույցի միջոցով,
որի արդյունքում հարցազրույցի միջոցով
հարցազրույցի 54 հարցազրույց, ԿԼԴ-ի
կողմից կատարված ընդհանուր հարցազրույցի
միջոցով.

Յանվարյան շրջանի: ✓ Մայրաքաղաք
17.06.2019 թվական

ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია

სხდომის ოქმი

N 49

19/06/2019

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერიის

სამუშაო ჯგუფის

ოქმი

სხდომას ესწრებოდნენ: ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერის მოადგილე - არტავაზდ ტონოიან, ინფრასტრუქტურის, სივრცითი მოწყობის, არქიტექტურისა და მშენებლობის სამსახურის უფროსი - რუბენ ლაზარიან, ზედამხედველობის სამსახურის უფროსი არტურ შირინიან, საბიუჯეტო დაგეგმვისა და ანალიზის განყოფილების უფროსი ნორიკ სააკიან, არქიტექტურისა და მშენებლობაზე ზედამხედველობის განყოფილების უფროსი - სოს ბდოიან, მთავარი სპეციალისტი არარატ დარბინიან

დღის წესრიგი:

1.0/მ „რაზმიკ ლუმაშიანის“ განცხადების განხილვა „ქ. ნინოწმინდის ბაზრის მშენებლობის კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის მიღების თაობაზე“

მოისმინეს : ინფრასტრუქტურის, სივრცითი მოწყობის, არქიტექტურისა და მშენებლობის სამსახურის უფროსმა - რუბენ ლაზარიანმა სხდომის დამსწრეებს დააყენა საქმის კურსში, რომ რაზმიკ ლუმაშიანის მიერ შეტანილია განცხადება, ქ. ნინოწმინდაში ბაზრის მშენებლობის კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის საფუძველად მიღების თხოვნით, იმის გათვალისწინებით, რომ მშენებლობისას აღმოჩენდა, რომ პროექტში დაფიქსირებული არ არის ბაზრის შენობის ქვეშ არსებული საკანალიზაციო კოლექტორის ადგილის შეცვლის, ასევე სხვა სახის სამუშაოები. აღნიშნული სამუშაოები ასახულია კორექტირებულ ხარჯთაღრიცხვაში.

სიტყვით გამოვიდნენ : არტურ შირინიანმა, ს.ბდოიანმა, ა.დარბინიანმა შესთავაზეს ქ. ნინოწმინდაში ბაზრის მშენებლობის კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის საფუძველად მიღების თხოვნის დაკმაყოფილებას - კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის საფუძველზე ბაზრის მშენებლობის შემდგომი განხორციელებისთვის.

დაადგინეს: მიღებულ იქნეს ი/მ „რაზმიკ ლუმაშიანის“ მიერ წარმოდგენილი კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა - ქ. ნინოწმინდაში ბაზრის, სატენდერო ხელშეკრულების ღირებულების ფარგლებში, შემდგომი მშენებლობის მიზნით.

არტავაზდ ტონოიან



მერის მოადგილე
ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია

რუბენ დაზარიან



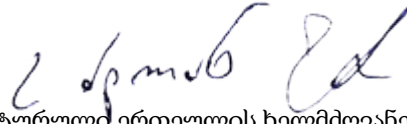
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი
ინფრასტრუქტურის, სივრცითი მოწყობის, არქიტექტურისა და მშენებლობის სამსახური

არტურ შირინიანი



პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი
ხედამხედველობის სამსახური

სოს ბდოიან



მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი
არქიტექტურისა და მშენებლობაზე ზედამხედველობის განყოფილება

ნორიკ სააკიან



მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი
საბიუჯეტო დაგეგმვისა და ანალიზის განყოფილება

არარატ დარბინიანი



მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი
ინფრასტრუქტურის სივრცითი მოწყობის განყოფილება

ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ხ ვ ა (კორექტირებული)

ქ. ნინოწმინდის ბაზრის რეაბილიტაცია

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება: **163842** (ლარი)

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი		მანქ. მექ-ზმები		სულ
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
თავი I. დახურული ბაზრის მშენებლობა												
1. დემონტაჟის სამუშაოები /Работы по демонтажу												
1	საბაზრო	4,50x8,00 მ ზომებით ძველი ლითონის პავილიონის დემონტაჟი და დასაწყობება <i>Демонтаж и складирование старых стальных павильонов, размерами: 4,50x8,00 м</i>	ც.		2.00	25.0	50.00	50.0	100.00	9.6	19.20	169.20
2. მიწის სამუშაოები/Земляные работы												
2	1-30-1	მოედნის მოშენდაკება-პლანირება ბულდოზერით (S=256,0 მ ²) <i>Планировка-выравнивание территории бульдозером (S=256,0 м²)</i>	1000 მ ²		0.256							
		მემანქანების შრომის დანახარჯი <i>Эксплуатация машин</i>	კაც/სთ.	3.15	0.81			4.6	3.709			3.71
		ბულდოზერი 80 ცხ. ძ. <i>Бульдозер 80 л.с.</i>	მან./სთ.	3.15	0.81					78.6	63.383	63.38
3	1-165-3	ორმოს ამოთხრა ხელით III კატ. გრუნტში საყრდენებისათვის <i>Разработка грунта III категории в ямах для устройства опор</i>	მ ³		6.91							
		შრომის დანახარჯი <i>Затраты труда</i>	კაც/სთ.	4.11	28.40			4.6	130.64			130.64
4	1-18-3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0.4 მ ³ თხრილში ა/მ დატვირთვით <i>Разработка грунта III категории экскаватором вместимостью ковша 0,4 м³ с погрузкой на автосамосвал</i>	1000მ ³		0.018							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	24.10	0.43			4.6	2.00			2.00

		კაც/სთ.	კვ.მ.	მ.ტ.			ტ.მ.	კვ.მ.			კვ.მ.
		Затраты труда									
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	69.9	1.26		4.6	5.788			5.79
		ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,4 მ ³ Экскаватор вместимостью ковша 0,4 м³	მან./სთ.	52.4	0.94				24.33	22.948	22.95
5		გრუნტის დამუშავება ხელით Доработка грунта вручную	მ ³		29.0						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	2.30	66.70		4.6	306.82			306.82
		3. კედლები/Стены									
6	9-34-1	კარკასის თვის საყრდენების მომზადება და დაყენება 200x200x4 მმ კვადრატული მილებით Изготовление и установка опор каркаса из трубы-квadrата размерами: 200x200x4 мм	ტნ.		2.35						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	73.60	172.96		4.6	795.62			795.62
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	3.7	8.70		4.6	39.997			40.00
		ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე Автокран грузоподъёмностью до 16 т.	მან/სთ.	11.2	26.32				12.5	329.000	329.00
		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебёдка	მან/სთ.	1.05	2.47				4.03	9.944	9.94
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	16.3	38.31				4	153.220	153.22
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.49	3.50				3.2	11.205	11.20
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		კვადრატული მილები 200x200x4 მმ Труба-квadrат 200x200x4 мм	ტნ.	1	2.35	2300.00	5405.00				5405.00
		ლითონის ფურცელი 8 მმ სისქით Листовая сталь толщиной 8 мм	ტნ.	0.16	0.38	2300.00	864.80				864.80
		არმატურა d=12 მმ Арматура d=12 мм	ტნ	3რ	0.150	1842.50	276.38				276.38
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.033	2500.00	82.25				82.25
		ბეტონი M-200 Бетон M-200	მ ³	4.17	6.91	115.00	794.65				794.65
		მასტიკა ბიტუმით	მ.მ	3რ	25.00	3.50	87.5				87.50

		Материальные ресурсы										
		ბეტონი M-200 Бетон M-200	მ³	101.5	20.71	120.00	2484.72					2484.72
		დახერხილი ფიცარი სისქით 44 მმ და მეტი Доски обрезные толщиной 44 мм и более	მ³	0.61	0.12	550.00	68.44					68.44
		ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ Щиты опалубки из досок 25 мм	მ²	44.8	9.14	51.20	467.93					467.93
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	37.2	7.59	3.2	24.284					24.284
9	8-4-7	ზედირკვლის ჰიდროიზოლაცია ცემენტის ხსნარით Гидроизоляция цоколя цементным раствором	100მ²		0.12							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	21.2	2.54			4.6	11.70			11.70
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.7	0.08			4.6	0.39			0.39
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	2.12	0.25					3.2	0.81	0.81
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ცემენტის ხსნარი Песчано-цементный раствор	მ²	100	12.00	5.83	69.996					70.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	3.96	0.48	3.2	1.52					1.52
10	8-22-1	40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკის კედლების მოწყობა Устройство стен из МСБ, размерами: 40x20x20 см	მ³		6.44							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	3.72	23.96			4.6	110.20			110.20
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.68	4.38			4.6	20.14			20.14
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	2.07	13.33					3.2	42.66	42.66
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ცემენტის ხსნარი მ-25 Цементный раствор М-25	მ³	0.11	0.71	93.00	65.88					65.88
		40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკი Бетонные блоки 40x20x20 см	ც.	62.5	402.50	1.20	483.00					483.00

		არმატურა d=6 მმ Арматура d=6 мм	ტნ	0.005	0.03	2300.00	74.06					74.06
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.27	1.74	3.2	5.56					5.56
11	6-18-9	მ-200 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა Устройство монолитной ж/бетонного пояса, бетон М-200	100მ³		0.021							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	1310	27.51			4.6	126.55			126.55
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	67.8	1.42			4.6	6.55			6.55
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	205.67	4.32					3.2	13.82	13.82
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ბეტონი М-200 Бетон М-200	მ³	101.5	2.13	120.00	255.78					255.78
		არმატურა d=12 მმ Арматура d=12 мм	ტნ	3რ	0.20	2300.00	460.00					460.00
		არმატურა d=6 მმ Арматура d=6 мм	ტნ	3რ	0.05	2300.00	115.00					115.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.23	0.005	2500.00	12.08					12.08
		დახერხილი მორი სისქით 150 მმ Бруски обрезные толщиной 150 мм	მ³	1.4	0.03	550.00	16.17					16.17
		დახერხილი ფიცარი სისქით 44 მმ და მეტი Доски обрезные толщиной 44 мм и более	მ³	11.11	0.23	550.00	128.32					128.32
		ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ Щиты опалубки из досок 25 мм	მ²	183.00	3.84	15.00	57.65					57.65
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	574.12	12.06	3.2	38.58					38.58
		4. სახურავი/Кровля										
12	9-34-1	სახურავის კარკასის მომზადება და დაყენება 200x200x4 მმ კვადრატული მილებით Изготовление и установка каркаса крыши из трубы-квadrата размерами: 200x200x4 мм	ტნ.		2.94							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	73.60	216.38			4.6	995.37			995.37

		კვადრატული მილები 200x100x4 მმ Труба-квадрат 200x100x4 мм	ტნ.	1	1.10	2300.00	2530.00					2530.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.015	2500.00	38.50					38.50
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	5.64	6.20	3.2	19.853					19.853
14	9-34-1	სახურავის კარკასის მომზადება და დაყენება 100x50x3 მმ კვადრატული მილებით Изготовление и установка каркаса крыши из трубы-квадрата размерами: 100x50x3 мм	ტნ.		0.95							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	73.60	69.92			4.6	321.63			321.63
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	3.7	3.52			4.6	16.169			16.17
		ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე Автокран грузоподъёмностью до 16 т.	მან/სთ.	11.2	10.64					19	202.160	202.16
		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебёдка	მან/სთ.	1.05	1.00					4.03	4.020	4.02
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	16.3	15.49					4	61.940	61.94
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.49	1.42					3.2	4.530	4.53
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		კვადრატული მილები 100x50x3 მმ Труба-квадрат 100x50x3 мм	ტნ.	1	0.95	2300.00	2185.00					2185.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.013	2500.00	33.25					33.25
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	5.64	5.36	3.2	17.146					17.146
15	9-34-1	სახურავის მოლარტყვის მომზადება და დაყენება 60x60x3 მმ კვადრატული მილებით Изготовление и установка обрешетки крыши из трубы-квадрата размерами: 60x60x3 мм	ტნ.		2.26							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	73.60	166.34			4.6	765.15			765.15
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	3.7	8.36			4.6	38.465			38.47

		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебѣдка	მან/სთ.	1.05	2.37					4.03	9.563	9.56
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	16.3	36.84					3	110.514	110.51
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.49	3.37					3.2	10.776	10.78
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		კვადრატული მილები 60x60x3 მმ Труба-квадрат 60x60x3 мм	ტნ.	1	2.26	2300.00	5198.00					5198.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.032	2500.00	79.10					79.10
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	5.64	12.75	3.2	40.788					40.788
16	13-16-4	ლითონის ზედაპირების დაფარვა ანტიკოროზიული საღებავით ორი ფენად Покрытие стальных поверхностей антикоррозийной краской в два слоя	100მ²		4.786							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	29.1	139.27			4.6	640.65			640.65
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.1	0.48			4.6	2.20			2.20
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.03	0.144					3.2	0.46	0.46
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ანტიკოროზიული ზეთის საღებავი Антикоррозийная масляная краска	ტნ	0.009	0.129	5800.00	748.20					748.20
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	15	71.79	3.2	229.73					229.73
17	9-42-1	სახურავის მოწყობა სენდვიჩ პანელით 40 მმ სისქით Устройство крыши из сендвич панелей толщиной 40 мм	100მ²		2.58							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	31.7	81.79			4.6	376.22			376.22
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	3.02	7.79			4.6	35.84			35.84

		2,35x2,20 მ შეღებული მინებით მეტალოპლასტმასის ფანჯარა Металлопластиковое окно с тонированными стеклами, размерами: 2,35x2,20 м	მ²	1	72.38	110.00	7961.80					7961.80
		1,30x2,20 მ შეღებული მინებით მეტალოპლასტმასის ფანჯარა Металлопластиковое окно с тонированными стеклами, размерами: 1,30x2,20 м	მ²	1	22.88	110.00	2516.80					2516.80
		1,80x0,70 მ შეღებული მინებით მეტალოპლასტმასის ფანჯარა Металлопластиковое окно с тонированными стеклами, размерами: 1,80x0,70 м	მ²	1	5.04	110.00	554.40					554.40
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.656	14.61	3.2	46.74					46.74
21	საბაზრო	1,80x2,30 მ ზომებით ალუმინის კარის მოწყობა Установка алюминиевой двери, размерами: 1,80x2,30 м	მ²		12.42	350.0	4347.00	10.0	124.20	3	37.26	4508.46
22	საბაზრო	1,80x2,65 მ ზომებით ალუმინის კარის მოწყობა Установка алюминиевой двери, размерами: 1,80x2,65 м	მ²		4.77	350.0	1669.50	10.0	47.70	3	14.31	1731.51
23	12-10-1	მცირე ზედაპირების დაფარვა მოთუთიებული თუნუქის ფურცლებით Обшивка мелких стыков оцинкованными листами	100მ²		0.65							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	97.2	63.18			4.6	290.63			290.63
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.23	0.15			4.6	0.688			0.69
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.69	0.45					3.2	1.435	1.44
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		მოთუთიებული თუნუქის ფურცელი სისქით 0.55 მმ Оцинкованные стальные листы 0,55 мм	ტნ	0.028	0.168	2500.00	420.00					420.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.05	0.03	3.2	0.10					0.10

6. იატაკები/Полы										
24	СНиП IV.2.82.4 (27-11-1)	40 სმ სისქით საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ხრეშით (S=213,16 მ²; k=1,12) Устройство подстилающего слоя из гравия толщиной 40 см (S=213,16 м²; k=1,12)	მ²		213.16					
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.033	7.03			6	42.2	42.21
		ხელის გლუვი Катки ручные	მანქ/სთ.	0.0112	2.39				21.66	51.711
	1554	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ Машины поливочные 6000 л	მანქ/სთ.	0.00414	0.88				57.74	50.955
	1559	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი Распределители каменной мелочи навесные на автосамосвале	მანქ/სთ.	0.00053	0.11				33.8	3.818548
	4,1,254	ღორღი k=1,12 Гравий k=1,12	მ³	პრ	95.50	4	382.00			382.00
		ღორღის ტრანსპორტირება 30 კმ მანძილზე Транспортировка гравия на расстояние 30 км	ტ.	პრ	252.00				4.1	1033.20
		წყალი Вода	მ³	0.030	6.39	1.00	6.39			6.39
25	6-1-16	მ-200 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის ბრტყელი ფილის მოწყობა 10 სმ სისქით (გათვალისწინებულია არმირებული ბადის 200x200x4 მმ) Бетонирование поверхности площадки толщиной 10 см с использованием сетки для армирования 200x200x4 мм, Бетон М-200	1 მ³		21.32					
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	10.41	221.94			6	1331.65	1331.65
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.24	5.12			4.6	23.537	23.54
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.56	11.94				3.2	38.205
		ბეტონი М-200 Бетон М-200	მ³	1.02	21.75	111.00	2413.85			2413.85
		არმირებული ლითონის ბადე 200x200x4,0 მმ	მ²	10	213.20	4.80	1023.36			1023.36

		სეტკა დღა არმირირაღია 200x200x4,0მმ	ს	10	210.20	1.00	1020.00				1020.00	
		სხვა მასალები	ლარი	0.15	3.20	3.2	10.234				10.234	
		Прочие материалы										
26	11-27-2	მქრქალი მეტლახის ფილებით იატაკის მოწყობა ქვიმა-ცემენტის ხსნარზე Устройство полов из матовых метлахских плиток песчано-цементным раствором	100მ²		2.12							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	78.90	167.27			11	1839.95		1839.95	
		Затраты труда										
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	2.14	4.54			4.6	20.869		20.87	
		Эксплуатация машин										
		სხვა მანქანები	ლარი	6.5	13.78				3.2	44.096	44.10	
		Прочие машины										
		მატერიალური რესურსები										
		Материальные ресурсы										
		კერამიკული ფილა მქრქალი	მ²	102	216.240	22.50	4865.40				4865.40	
		Керамическая плитка матовая										
		ქვიმა-ცემენტის ხსნარი	მ³	1.3	2.756	100.00	275.60				275.60	
		Песчано-цементный раствор										
		ქვიმა	მ³	3.06	6.487	37.00	240.03				240.03	
		Песок										
		სხვა მასალები	ლარი	0.81	1.72	3.2	5.495				5.495	
		Прочие материалы										
		7. ფასადის მორთვა/Отделка фасада										
27	15-52-1	ფასადის კედლების შეღესვა ქვიმა-ცემენტის ხსნარით Штукатурка фасада песчано-цементным раствором	100მ²		0.75							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	101.00	75.75			4.6	348.45		348.45	
		Затраты труда										
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	2.66	2.00			4.6	9.177		9.18	
		Эксплуатация машин										
		ხსნარის ტუმბო	მან/სთ.	2.4	1.80				3.46	6.228	6.23	
		Растворомешалка										
		სხვა მანქანები	ლარი	0.79	0.59				3.2	1.896	1.90	
		Прочие машины										
		მატერიალური რესურსები										
		Материальные ресурсы										
		ქვიმა-ცემენტის ხსნარი	მ³	2.55	1.012	100.00	101.25				101.25	

		Песчано-цементный раствор	ს	2.55	1.719	100.00	171.25				171.25	
		სხვა მასალები	ლარი	0.5	0.38	3.2	1.200				1.200	
		Прочие материалы										
28	15-155-2	ფასადის კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით 2 ჯერ Покраска фасада вододэмульсионной краской в два слоя	100მ²		0.75							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	18.70	14.03			4.6	64.52		64.52	
		Затраты труда										
		მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	0.08	0.06			4.6	0.276		0.28	
		Эксплуатация машин										
		სხვა მანქანები	ლარი	0.08	0.06				3.2	0.192	0.19	
		Прочие машины										
		მატერიალური რესურსები										
		Материальные ресурсы										
		წყალემულსიის საღებავი	ტნ	0.045	0.034	6000.00	202.50				202.50	
		Вододэмульсионная краска										
		სხვა მასალები	ლარი	0.16	0.12	3.2	0.384				0.384	
		Прочие материалы										
		8. შიდა მორთვა/Внутренняя отделка										
29	15-60-9	შიდა კედლების შეღებვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით Штукатурка внутренних стен песчано-цементным раствором	100მ²		0.503							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	101.00	50.80			4.6	233.69		233.69	
		Затраты труда										
		მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	4.27	2.15			4.6	9.880		9.88	
		Эксплуатация машин										
		ხსნარის ტუმბო	მან/სთ.	4.1	2.06				4.68	9.652	9.65	
		Растворомешалка										
		სხვა მანქანები	ლარი	0.52	0.26				3.2	0.837	0.84	
		Прочие машины										
		მატერიალური რესურსები										
		Материальные ресурсы										
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ³	2.38	1.197	100.00	119.71				119.71	
		Песчано-цементный раствор										
		სხვა მასალები	ლარი	0.5	0.25	3.2	0.805				0.805	
		Прочие материалы										
30	15-160-5	შიდა კედლების შეფითხვნა	100მ²		0.503							

		კაც/სთ.	მან/სთ.	მან/სთ.			ფ.ს	ფ.ს			ფ.ს
		Эксплуатация машин									
		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебѐдка	მან/სთ.	1.05	2.16				4.03	8.717	8.72
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	16.3	33.58				2	67.156	67.16
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.49	3.07				3.2	9.822	9.82
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		კვადრატული მილები 50x50x3 მმ Труба-квадрат 50x50x3 мм	ტნ.	1	2.060	2000.00	4120.00				4120.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.029	2500.00	72.10				72.10
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	5.64	11.62	3.2	37.179				37.179
33	13-16-4	სავაჭრო თაროს ლითონის ზედაპირების დაფარვა ანტიკოროზიული საღებავით ორი ფენად Покрытие стальных поверхностей торговых полок антикоррозийной краской в два слоя	100მ²		0.816						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	29.1	23.75			4.6	109.23		109.23
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.1	0.08			4.6	0.38		0.38
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.03	0.024				3.2	0.08	0.08
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ანტიკოროზიული ზეთის საღებავი Антикоррозийная масляная краска	ტნ	0.009	0.007	5800.00	42.60				42.60
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	15	12.24	3.2	39.17				39.17
34	საბაზრო	2,0 სმ სისქით შპუნტოვანი ხის ფიცრებით სავაჭრო თაროს შემოკვერვა სამარეზით სამი პირის Обшивка торговых полок шпунтованными деревянными досками толщиной 2,0 см самарезами с трѐх сторон	100მ²		1.035						
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	31.7	27.81			4.6	150.07		150.07

		ბეტონი M-100 Бетон M-100	მ³	101.5	12.18	95.00	1157.1					1157.10
		დახერხილი ფიცარი სისქით 44 მმ და მეტი Доски обрезные толщиной 44 мм и более	მ³	0.57	0.07	450.00	30.78					30.78
		ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ Щиты опалубки из досок 25 мм	მ²	51.2	6.14	51.20	314.57					314.57

		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	45.88	5.51	3.2	17.62					17.62
39	8-4-7	სადირკვლის ჰიდროიზოლაცია რუბეროიდით Гидроизоляция фундамента рубероидом	100მ²		0.109							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	21.2	2.31			4.6	10.63			10.63
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.7	0.08			4.6	0.35			0.35
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	2.12	0.23					3.2	0.74	0.74
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ბიტუმი-ზეთოვანი მასტიკა Битумная мастика	ტნ	0.24	0.03	100.00	2.616					2.62
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	3.96	0.43	3.2	1.38					1.38
		3. კედლები და ტიხარები/Стены и перегородки										
40	8-22-1	40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკის კედლების მოწყობა Устройство стен из МСБ, размерами: 40x20x20 см	მ³		18.30							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	3.72	68.08			4.6	313.15			313.15
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.68	12.44			4.6	57.24			57.24
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	2.07	37.88					3.2	121.22	121.22
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ცემენტის ხსნარი მ-25 Цементный раствор М-25	მ³	0.11	2.01	90.00	181.17					181.17
		40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკი	მ³	62.5	1143.75	1.00	1143.75					1143.75

		კაც/სთ.	ჩ.ტო	ჩ.ტვ			ტ.ს	ს.ტვ			ს.ტვ
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	134.93	5.42				3.2	17.36	17.36
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ბეტონი М-200 Бетон М-200	მ³	101.5	4.08	100.00	408.03				408.03
		არმატურა d=14 მმ Арматура d=14мм	ტნ	7.66	0.31	2015.00	620.48				620.48
		დახერხილი მორი სისქით 150 მმ Бруски обрезные толщиной 150 мм	მ³	0.99	0.04	450.00	17.91				17.91
		დახერხილი ფიცარი სისქით 44 მმ და მეტი Доски обрезные толщиной 44 мм и более	მ³	9.36	0.38	450.00	169.32				169.32
		ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ Щиты опалубки из досок 25 мм	მ²	86.10	3.46	10.00	34.61				34.61
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	324.88	13.06	3	39.18				39.18
43	8-22-1	40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკის პარაპეტის მოწყობა Устройство парапета из МСБ, размерами: 40x20x20 см	მ³		2.35						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	3.72	8.74			4.6	40.21		40.21
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.68	1.60			4.6	7.35		7.35
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	2.07	4.86				3.2	15.57	15.57
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ცემენტის ხსნარი მ-25 Цементный раствор М-25	მ³	0.11	0.26	90.00	23.27				23.27
		40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკი Бетонные блоки 40x20x20 см	ც.	62.5	146.88	1.00	146.88				146.88
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.27	0.63	3.2	2.03				2.03
44	12-11-1	სავენტილაციო არხის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქის ფურცლებით d=100 მმ Устройство вентиляционных каналов d=100 мм, из оцинкованных стальных листов	ც.		2.00						
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	1.03	3.86			4.6	17.76		17.76

		Затраты труда	კაც/სთ.	1.75	0.00			4.6	17.70			17.70
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.01	0.02			4.6	0.09			0.09
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.04	0.08					3.2	0.26	0.26
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										

		მოთუთიებული თუნუქის ფურცელი სისქით 0.55 მმ Оцинкованные стальные листы 0,55 мм	ტნ	0.005	0.01	2500.00	25.00					25.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.05	0.10	3.2	0.32					0.32
45	12-15-1	გადახურვის ჰიდროიზოლაციის მოწყობა 1 ფენა რუბეროიდით ბიტუმის მასტიკაზე Гидроизоляция перекрытия битумной мастикой и рубероидом в один слой	100მ²		0.268							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	15.5	4.15			4.6	19.11			19.11
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.22	0.06			4.6	0.27			0.27
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.66	0.18					3.2	0.57	0.57
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ცხელი ბიტუმის მასტიკა Горячая битумная мастика	ტნ	0.196	0.053	1010.00	53.05					53.05
		ნავთი Нефть	ტნ	0.06	0.02	2600.00	41.81					41.81
		ბიტუმის მასტიკა Битумная мастика	ტნ	0.025	0.007	1000.00	6.70					6.70
		რუბეროიდი Рубероид	მ²	110	29.48	1.20	35.38					35.38
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	4.22	1.13	3.2	3.62					3.62
46	26-31-1	გადახურვის თბოიზოლაცია ფოლგით მინაბამბა მასალით Теплоизоляция перекрытия стекловатой с фольгой	103 იზოლაც ია		1.34							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	10.58	14.18			4.6	65.22			65.22

		მემანქანების შრომის დანახარჯი <i>Эксплуатация машин</i>	კაც/სთ.	0.60	0.80			4.6	3.70			3.70	
		სხვა მანქანები <i>Прочие машины</i>	ლარი	1.83	2.45					3.2	7.85	7.85	
		მატერიალური რესურსები <i>Материальные ресурсы</i>											
		ფოლგით მინაბამბა <i>Стекловата с фольгой</i>	მ ³	1.02	1.37	60.00	82.01					82.01	
		სხვა მასალები <i>Прочие материалы</i>	ლარი	4.22	5.65	3.2	18.10					18.10	
		5. სახურავი/Кровля											
47	9-34-1	სახურავის კარკასის მომზადება და დაყენება 80x40x3 მმ კვადრატული მილებით <i>Изготовление и установка каркаса крыши из трубы-квadrата размерами: 80x40x3 мм</i>	ტნ.		0.302								
		შრომის დანახარჯი <i>Затраты труда</i>	კაც/სთ.	73.60	22.23			4.6	102.25			102.25	
		მემანქანების შრომის დანახარჯი <i>Эксплуатация машин</i>	კაც/სთ.	3.7	1.12			4.6	5.140			5.14	
		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. <i>Эл. лебёдка</i>	მან/სთ.	1.05	0.32					4.03	1.278	1.28	
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის <i>Аппарат для электросварки</i>	მან/სთ.	16.3	4.92					4.88	24.022	24.02	
		სხვა მანქანები <i>Прочие машины</i>	ლარი	1.49	0.45					3.2	1.440	1.44	
		მატერიალური რესურსები <i>Материальные ресурсы</i>											
		კვადრატული მილები 80x40x3 მმ <i>Труба-квadrат 80x40x3 мм</i>	ტნ.	1	0.302	1900.00	573.80					573.80	
		ელექტროდი <i>Электрод</i>	ტნ	0.014	0.004	2500.00	10.57					10.57	
		სხვა მასალები <i>Прочие материалы</i>	ლარი	5.64	1.70	3.2	5.450					5.450	
48	9-34-1	სახურავის მოლარტყვის მომზადება და დაყენება 40x40x3 მმ კვადრატული მილებით <i>Изготовление и установка обрешетки крыши из трубы-квadrата размерами: 40x40x3 мм</i>	ტნ.		0.26								

		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	73.60	19.14			4.6	88.03			88.03
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	3.7	0.96			4.6	4.425			4.43
		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебёдка	მან/სთ.	1.05	0.27					4.03	1.100	1.10
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	16.3	4.24					4.88	20.681	20.68
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.49	0.39					3.2	1.240	1.24
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		კვადრატული მილები 40x40x3 მმ Труба-квадрат 40x40x3 мм	ტნ.	1	0.26	2000.00	520.00					520.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.004	2500.00	9.10					9.10
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	5.64	1.47	3.2	4.692					4.692
49	9-42-1	სახურავის მოწყობა პროფნატილით Устройство крыши из профнастила	100მ²		0.31							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	31.7	9.83			4.6	45.20			45.20
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	3.02	0.94			4.6	4.31			4.31
		ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე Автокран грузоподъёмностью до 16 т.	მან/სთ.	2.14	0.66					26.98	17.90	17.90
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	0.16	0.05					4.88	0.242	0.24
		ჰიდრავლიკური დომკრათი Гидравлический домкрат	მან/სთ.	0.88	0.27					12.06	3.290	3.29
		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебёдка	მან/სთ.	2.41	0.75					0.55	0.411	0.41
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	2.66	0.82					3.2	2.64	2.64
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		პროფნატილი Профнастил	ტნ	0.55	0.17	2500.00	426.25					426.25
		სამაგრი დეტალები	ა.ნ	0 1	0 031	2500 00	77 50					77 50

		Крепёжные элементы	ტ	0.1	0.001	2500.00	77.50					77.50
		ლითონის ელემენტები Стальные элементы	ტნ	0.011	0.003	1500.00	5.12					5.12
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	8.63	2.68	3.2	8.56					8.56

50	13-16-4	ლითონის ზედაპირების დაფარვა ანტიკოროზიული საღებავით ორი ფენად Покрытие стальных поверхностей антикоррозийной краской в два слоя	100მ²		0.22							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	29.1	6.40			4.6	29.45			29.45
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.1	0.02			4.6	0.10			0.10
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.03	0.007					3.2	0.02	0.02
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ანტიკოროზიული ზეთის საღებავი Антикоррозийная масляная краска	ტნ	0.009	0.002	5800.00	11.48					11.48
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	15	3.30	3.2	10.56					10.56
51	12-10-1	მცირე ზედაპირების დაფარვა მოთუთიებული თუნუქის ფურცლებით (პარაპეტი და ა.შ.) Обшивка мелких стыков оцинкованными листами (парапет, конек, и т.д.)	100მ²		0.18							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	97.2	17.50			4.6	80.48			80.48
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.23	0.04			4.6	0.190			0.19
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.69	0.12					3.2	0.397	0.40
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		მოთუთიებული თუნუქის ფურცელი სისქით 0.7 მმ Оцинкованные стальные листы 0,7 мм	ტნ	0.028	0.005	2500.00	12.60					12.60
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.05	0.01	3.2	0.03					0.03

6. ღიოები/Проёмы											
52	9-14-5	3,30x1,40 მ ზომით მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება Монтаж металлопластиковых окон, размерами: 3,30x1,40 м	მ ²		4.62						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	2.72	12.57			4.6	57.81		57.81
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	1.2	5.54			4.6	25.502		25.50
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.67	3.10					3.2	9.905 9.91
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		3,30x1,40 მ მეტალოპლასტმასის ფანჯარა Металлопластиковое окно, размерами: 3,30x1,40 м	მ ²	1	4.62	100.00	462.00				462.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.656	3.03	3.2	9.70				9.70
53	საბაზრო	1,80x2,20 მ ზომებით ალუმინის კარის მოწყობა Установка алюминиевой двери, размерами: 1,80x2,20 м	მ ²		3.96	350.0	1386.00	15.0	59.40	5	19.80 1465.20
54	15-13-2	პლასტმასის რაფების დაყენება Монтаж пластмассовых подоконников	100მ ²		0.027						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	45.4	1.23			4.6	5.64		5.64
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	1.56	0.04			4.6	0.194		0.19
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	4.72	0.13					3.2	0.408 0.41
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1:3 Песчано-цементный раствор 1:3	მ ³	1	0.027	100.00	2.70				2.70
		პლასტმასის რაფე Пластмассовый подоконник	მ ²	85.4	2.31	15.00	34.59				34.59
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	15	0.405	3.2	1.30				1.30
7. ობიექტები/Полы											

55	11-1-1	გრუნტის გამყარება ხრეშის ჩატკეპვნიტ 30 სმ სისქით Устройство подстилающего слоя из гравия толщиной 30 см	100მ²		0.564							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	6.81	3.84			4.6	17.67			17.67
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.48	0.27			4.6	1.245			1.25
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.45	0.82					3.2	2.617	2.62
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ხრეში ფრაქციით 40-70 მმ Гравий фракции 40-70 мм	მ³	5.1	2.876	15.00	43.15					43.15
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.04	0.023	3.2	0.072					0.072
56	11-11-3	ბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 10 სმ, (ბეტონი М-100) Устройство бетонного пола толщиной 10 см (Бетон М-100)	100მ²		0.188							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	74.3	13.97			6	83.81			83.81
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.46	0.46			4.6	2.127			2.13
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	7.45	1.40					3.2	4.482	4.48
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ბუნებრივი სამშენებლო ქვიშა Строительный природный песок	მ³	3.06	0.575	27.50	15.82					15.82
		ბეტონი М-100 Бетон М-100	მ³	2.04	0.384	100.00	38.35					38.35
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.73	0.14	3.2	0.439					0.439
57	11-27-2	მეტლახის ფილებით იატაკის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარზე Устройство полов из метлахских плиток песчано-цементным раствором	100მ²		0.188							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	106.00	19.93			4.6	91.67			91.67

		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.14	0.40			4.6	1.851			1.85
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	6.5	1.22					3.2	3.910	3.91
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		კერამიკული ფილა Керамическая плитка	მ ²	102	19.176	17.00	325.99					325.99
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი Песчано-цементный раствор	მ ³	1.3	0.244	100.00	24.44					24.44
		ქვიშა Песок	მ ³	3.06	0.575	37.00	21.29					21.29
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.81	0.15	3.2	0.487					0.487
		8. ფასადის მორთვა/Отделка фасада										
58	15-52-1	ფასადის კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით Штукатурка фасада песчано-цементным раствором	100მ ²		0.379							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	101.00	38.28			4.6	176.08			176.08
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.66	1.01			4.6	4.637			4.64
		ხსნარის ტუმბო Растворомешалка	მან/სთ.	2.4	0.91					3.46	3.147	3.15
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.79	0.30					3.2	0.958	0.96
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი Песчано-цементный раствор	მ ³	2.55	0.966	100.00	96.65					96.65
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.5	0.19	3.2	0.606					0.606
59	15-155-2	ფასადის კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით 2 ჯერ Покраска фасада водоэмульсионной краской в два слоя	100მ ²		0.379							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	18.70	7.09			4.6	32.60			32.60

		Материальные ресурсы										
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1:3 Песчано-цементный раствор 1:3	მ³	1.5	0.341	100.00	34.05					34.05
		კერამიკული ფილა Керамическая плитка	მ²	100	22.700	17.00	385.90					385.90
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	1.22	0.28	3.2	0.886					0.886
62	15-169-5	შიგა კედლების და ტიხარების შეფითხვნა h=1,00 მ Шпаклёвка внутренних стен и перегородок h=1,00 м	100მ²		0.15							

		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	10.90	1.64			4.6	7.52			7.52
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.01	0.002			4.6	0.007			0.01
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.03	0.00					3.2	0.014	0.01
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ფითხი Шпаклёвка	ტნ	0.032	0.005	1500.00	7.20					7.20
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.52	0.08	3.2	0.250					0.250
63	15-151-3	შიგა კედლების და ტიხარების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით ორ ჯერ Покраска внутренних стен и перегородок водоэмульсионной краской в два слоя	100მ²		0.15							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	59.30	8.90			4.6	40.92			40.92
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.06	0.01			4.6	0.041			0.04
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.18	0.03					3.2	0.086	0.09
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		წყალემულსიის საღებავი Водоэмульсионная краска	ტნ	0.0297	0.004	6000.00	26.73					26.73
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.74	0.11	3.2	0.355					0.355

64	15-60-9	ჭერის შეღესვა კვიშა-ცემენტის ხსნარით Штукатурка потолка песчано-цементным раствором	100მ²		0.188							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	101.00	18.99			4.6	87.34			87.34
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	4.27	0.80			4.6	3.693			3.69
		ხსნარის ტუმბო Растворомешалка	მან/სთ.	4.1	0.77					4.68	3.607	3.61
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.52	0.10					3.2	0.313	0.31
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		როტბანდ ხსნარი Ротбанд	კგ	600	112.8	1.00	112.80					112.80
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.5	0.09	3.2	0.301					0.301
65	15-169-6	ჭერის შეფითხვნა Шпаклёвка потолка	100მ²		0.188							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	15.00	2.82			4.6	12.97			12.97
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.01	0.002			4.6	0.009			0.01
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.03	0.006					3.2	0.018	0.02
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ფითხი Шпаклёвка	ტნ	0.032	0.006	1500.00	9.02					9.02
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.52	0.10	3.2	0.313					0.313
66	15-167-7	ჭერის შეღებვა წყალემულსიის საღებავით ორ ჯერ Покраска потолка водэмульсионной краской в два слоя	100მ²		0.188							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	90.80	17.07			4.6	78.52			78.52
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.69	0.13			4.6	0.597			0.60
		სხვა მანქანები	ლარი	2.1	0.39					3.2	1.263	1.26

		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.97	5.82			6	34.92			34.92
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.349	2.09					3.2	6.701	6.70
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ლედ სანათი 40ვტ LED светильник 40 Wt	ც.	1	6.00	15.00	90.00					90.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.382	2.29	3.2	7.334					7.334
70	8-591-3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი Монтаж одноклавишных выключателей с коробками на 220 В	ც.		1.00							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.68	0.68			6	4.08			4.08
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.011	0.01					3.2	0.035	0.04
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე Одноклавишный выключатель с коробкой на 220 В	ც.	1	1.00	6.00	6.00					6.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.103	0.10	3.2	0.330					0.330
71	21-22-7	შტეფსელური როზეტის მონტაჟი 220 ვ ძაბვაზე Монтаж штепсельной розетки на 220 В	ც.		6.00							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.68	4.08			6	24.48			24.48
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.011	0.07					3.2	0.211	0.21
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		შტეფსელური როზეტი 220ვ ძაბვაზე Штепсельная розетка с коробкой на 220В	ც.	1	6.00	6.00	36.00					36.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.103	0.62	3.2	1.978					1.978
72	8-402-2	3x2,5 მმ ² სპილენძის სადენის მონტაჟი Монтаж медного провода 3x2,5 мм ²	გრძ.მ		60.00							

		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.13	7.80			6	46.80			46.80
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.0371	2.23					3.2	7.123	7.12
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		3x2,5 მმ ² სპილენძის სადენი Медный провод 3x2,5 мм ²	გრძ.მ	1	60.00	1.50	90.00					90.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.0144	0.86	3.2	2.765					2.765
		11. შესასვლელთან კიბე /Ступеньки у входа										
73	1-164-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით სიღრმით 2მ-მდე Разработка грунта III категории вручную, глубиной до 2 м	მ ³		0.22							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	2.48	0.55			4.6	2.51			2.51
74	6-45-2	B-7.5 (M-100) მარკის ბეტონის 0,80x2,80 მ მოედანის და კიბის მომზადება ხრეშზე Устройство бетонной площадки размерами: 0,80x2,80 м и ступенек, бетон B-7.5 (M-100)	100მ ³		0.01							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	295	2.95			4.6	13.57			13.57
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	51.82	0.52			4.6	2.38			2.38
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	45.88	0.46					3.2	1.47	1.47
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ბეტონი M-100 Бетон M-100	მ ³	101.5	1.02	95.00	96.425					96.43
		დახერხილი ფიცარი სისქით 44 მმ და მეტი Доски обрезные толщиной 44 мм и более	მ ³	0.57	0.01	550.00	3.14					3.14
		ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ Щиты опалубки из досок 25 мм	მ ²	51.2	0.51	51.20	26.21					26.21
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	45.88	0.46	3.2	1.47					1.47
		12. შესასვლელთან წონილი /Навес у входа										

		Материальные ресурсы										
		კვადრატული მილები 60x30x2 მმ Труба-квадрат 60x30x2 мм	ტნ.	0.35	0.035	2500.00	87.50					87.50
		ლითონის დეკორატიული ნაწილები Стальные декоративные части	ტნ.	0.5	0.050	4000.00	200.00					200.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.0014	2500.00	3.50					3.50
80	საბაზრო	30 სმ სიმაღლეთ 3D ასობგერების დამზადება და დაყენება ორი ენას Изготовление и установка 3D букв высотой 30 см на двух языках	ც.		11							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	8.15	89.65			4.6	412.39			412.39
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.7	29.70			4.6	136.620			136.62
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.49	16.39					3.2	52.448	52.45
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		3 D ასობგერები ორი ენას 3 D буквы на двух языках	ცალი	1	11	150.00	1650.00					1650.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	5	55.00	3.2	176.00					176.00
81	13-16-4	ლითონის ზედაპირების დაფარვა ანტიკოროზიული საღებავით ორი ფენად Покрытие стальных поверхностей антикоррозийной краской в два слоя	100მ²		0.08							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	29.1	2.27			4.6	10.44			10.44
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.1	0.01			4.6	0.04			0.04
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.03	0.002					3.2	0.01	0.01
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ანტიკოროზიული ზეთის საღებავი Антикоррозийная масляная краска	ტნ	0.009	0.001	5800.00	4.07					4.07
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	15	1.17	3.1	3.63					3.63
		ჯამი					2791.44		724.93		76.34	3592.72

	ზედნადები ხარჯები	6%									215.56
	ჯამი										3808.28
	გეგმიური დაგროვება	3%									114.25
	ჯამი										3922.53
	დღგ	18%									706.05
	ჯამი III.										4629

თავი IV. შიდა საპირფარეოს მშენებლობა

		1. კედლები და ტიხარები/Стены и перегородки									
82	8-22-1	40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკის კედლების მოწყობა <i>Устройство стен из МСБ, размерами: 40x20x20 см</i>	მ³		1.63						
		შრომის დანახარჯი <i>Затраты труда</i>	კაც/სთ.	3.72	6.06			4.6	27.89		27.89
		მემანქანების შრომის დანახარჯი <i>Эксплуатация машин</i>	კაც/სთ.	0.68	1.11			4.6	5.10		5.10
		სხვა მანქანები <i>Прочие машины</i>	ლარი	2.07	3.37					3	10.12
		მატერიალური რესურსები <i>Материальные ресурсы</i>									
		ცემენტის ხსნარი მ-25 <i>Цементный раствор М-25</i>	მ³	0.11	0.18	90.00	16.14				16.14
		40x20x20 სმ მსუბუქი ბეტონის ბლოკი <i>Бетонные блоки 40x20x20 см</i>	ც.	62.5	101.88	0.90	91.69				91.69
		სხვა მასალები <i>Прочие материалы</i>	ლარი	0.27	0.44	3.2	1.41				1.41
		2. გადახურვა/Перекрытие									
83	9-34-1	ტულეტის გადახურვის მომზადება და დაყენება 60x60x3 მმ კვადრატული მილებით <i>Устройство перекрытия крыши из трубы-квадрата размерами: 60x60x3 мм</i>	ტნ.		0.04						
		შრომის დანახარჯი <i>Затраты труда</i>	კაც/სთ.	73.60	2.94			4.6	13.54		13.54
		მემანქანების შრომის დანახარჯი <i>Эксплуатация машин</i>	კაც/სთ.	3.7	0.15			4.6	0.681		0.68

		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебёдка	მან/სთ.	1.05	0.04					4	0.168	0.17
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	16.3	0.65					4.5	2.934	2.93
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	1.49	0.06					3	0.179	0.18
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		კვადრატული მილები 60x60x3 მმ Труба-квадрат 60x60x3 мм	ტნ.	1	0.04	2200.00	88.00					88.00
		ელექტროდი Электрод	ტნ	0.014	0.001	2500.00	1.40					1.40
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	5.64	0.23	3.2	0.722					0.722
84		პლასტიკით ჭერის მოწყობა Обшивка потолка пластиком	მ²		2.3	18.00	40.50	10	22.500	0.56	1.260	64.26
85	9-42-1	სახურავის მოწყობა პროფნატილით Устройство крыши из профнастила	100მ²		0.036							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	31.7	1.14			4.6	5.25			5.25
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	3.02	0.11			4.6	0.50			0.50
		ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე Автокран грузоподъёмностью до 16 т.	მან/სთ.	2.14	0.08					26	2.00	2.00
		გარდამქმნელი შედუღებისათვის Аппарат для электросварки	მან/სთ.	0.16	0.01					4.5	0.026	0.03
		ჰიდრავლიკური დომკრათი Гидравлический домкрат	მან/სთ.	0.88	0.03					12	0.380	0.38
		ელ. ჯალამბარი 3 ტნ. Эл. лебёдка	მან/სთ.	2.41	0.09					0.5	0.043	0.04
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	2.66	0.10					3	0.29	0.29
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		პროფნატილი Профнастил	ტნ	0.55	0.02	2500.00	49.50					49.50
		სამაგრი დეტალები Крепёжные элементы	ტნ	0.01	0.000	2500.00	0.90					0.90

		ლითონის ელემენტები Стальные элементы	ტნ	0.011	0.000	1500.00	0.59					0.59
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	8.63	0.31	3.2	0.99					0.99
		4. ღიოები/Проёмы										
86	9-14-5	0,40x0,80მ ზომით მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება Монтаж металлопластиковых форточек, размерами: 0,40x0,8 м	მ²		0.32							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	2.72	0.87			4.6	4.00			4.00
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	1.2	0.38			4.6	1.766			1.77
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.67	0.21					3.2	0.686	0.69
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		0,40x0,80 მ მეტალოპლასტმასის ფანჯარა Металлопластиковое окно, размерами: 0,40x0,80 м	მ²	1	0.32	110.00	35.20					35.20
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.656	0.21	3.2	0.67					0.67
87	9-14-5	0,75x2,10 მ ზომით მეტალოპლასტმასის კარების მონტაჟი და ღირებულება Монтаж металлопластиковых дверей, размерами: 0,75x2,10 м	მ²		1.58							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	2.72	4.30			4.6	19.77			19.77
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	1.2	1.90			4.6	8.722			8.72
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.67	1.06					3.2	3.388	3.39
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		0,75x2,10 მ მეტალოპლასტმასის კარი Металлопластиковая дверь, размерами: 0,75x2,10 м	მ²	1	1.580	110.00	173.80					173.80
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.656	1.04	3.2	3.32					3.32
		5. ოატაკები/Полы										

88	11-27-2	მეტლახის ფილებით იატაკის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარზე Устройство полов из метлахских плиток песчано-цементным раствором	100მ²		0.025							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	106.00	2.65			4.6	12.19			12.19
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.14	0.05			4.6	0.246			0.25
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	6.5	0.16					3.2	0.520	0.52
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		კერამიკული ფილა Керамическая плитка	მ²	102	2.550	18.00	45.90					45.90
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი Песчано-цементный раствор	მ³	1.3	0.033	100.00	3.25					3.25
		ქვიშა Песок	მ³	3.06	0.077	37.00	2.83					2.83
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.81	0.02	3.2	0.065					0.065
		6. გარე კედლების მორთვა/Отделка наружных стен										
89	15-52-1	გარე კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით Штукатурка наружных стен песчано-цементным раствором	100მ²		0.07							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	101.00	7.07			4.6	32.52			32.52
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.66	0.19			4.6	0.857			0.86
		ხსნარის ტუმბო Растворомешалка	მან/სთ.	2.4	0.17					3.46	0.581	0.58
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.79	0.06					3.2	0.177	0.18
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი Песчано-цементный раствор	მ³	2.55	0.179	100.00	17.85					17.85
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.5	0.04	3.2	0.112					0.112

90	15-155-2	ფასადის კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით 2 ჯერ Покраска фасада вододисперсионной краской в два слоя	100მ²		0.07							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	18.70	1.31			4.6	6.02			6.02
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.08	0.01			4.6	0.026			0.03
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.08	0.01					3	0.017	0.02
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		წყალემულსიის საღებავი Вододисперсионная краска	ტნ	0.045	0.003	6500.00	20.48					20.48
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.16	0.01	3.2	0.036					0.036
		7. შიდა მორთვა/Внутренняя отделка										
91	15-60-9	შიდა კედლების და ტიხარების შეღებვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით Штукатурка внутренних стен и перегородок песчано-цементным раствором	100მ²		0.144							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	101.00	14.54			4.6	66.90			66.90
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	4.27	0.61			4.6	2.828			2.83
		ხსნარის ტუმბო Растворомешалка	მან/სთ.	4.1	0.59					3	1.771	1.77
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.52	0.07					3	0.225	0.22
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი Песчано-цементный раствор	მ³	2.38	0.343	110.00	37.70					37.70
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.5	0.07	3.2	0.230					0.230
92	15-17-3	შიდა კედლების და ტიხარების მოპირკეთება კერამიკული ფილებით h=1,50 მ Облицовка внутренних стен и перегородок керамической плиткой h=1,50 м	100მ²		0.09							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	208.00	18.72			4.6	86.11			86.11

		Материальные ресурсы										
		წყალემულსიის საღებავი Водоэмульсионная краска	ტნ	0.0297	0.002	6000.00	9.62					9.62
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.74	0.04	3.2	0.128					0.128
		8. შიდა წყალგაყვანილობა /Внутреннее водоснабжение										
95	16-14-1	წყალსადენის პოლიპროპილენის მილის შექმნა- მონტაჟი გარეცხვა-გამოცდით d=20 მმ, SDR11 PN10 Монтаж полипропиленовых труб d=20 мм, SDR11 PN10	100 მ		0.10							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	164.00	16.40			4.6	75.44			75.44
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.23	0.22			4.6	1.026			1.03
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	6.76	0.68					3	2.028	2.03
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		პოლიპროპილენის მილი d=20 მმ Полипропиленовая труба d=20 мм	100 მ	89.9	8.990	2.50	22.48					22.48
		ფასონური ნაწილები Фасонные части	ც.		40.00	1.00	40.00					40.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	10.45	1.05	3.2	3.344					3.344
96	17-3-4	'გენუა"-ს კერამიკული თასების დაყენება Монтаж керамической чаши "Генуа"	კომპლ.		1							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	3.20	3.20			4.6	14.72			14.72
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.15	0.15			4.6	0.690			0.69
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.47	0.47					3	1.410	1.41
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		'გენუა"-ს კერამიკული თასები Керамические чаши "Генуа"	კომპლ.	1	1.00	80.00	80.00					80.00
		ფასონური ნაწილები Фасонные части	ც.		10.00	2.50	25.00					25.00
		სხვა მასალები	ლარი	10.45	10.45	3.2	33.440					33.440

		პროცედურა	ლ.ა.ს.	10.73	10.73	9.2	99.710				99.710
97	17-5-4	პირსაბანი ფაიფურის ნიჟარის მონტაჟი Монтаж фарфоровых умывальников	კომპლ.		1						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.81	0.81			4.6	3.73		3.73
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.02	0.02			4.6	0.092		0.09
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.07	0.07					3	0.210
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ნიჟარა Фарфоровый умывальник	კომპლ.	1	1.00	100.00	100.00				100.00
		ფასონური ნაწილები Фасонные части	ც.		10.00	5.00	50.00				50.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.73	0.73	3.2	2.336				2.336
98	17-6-1	პირსაბანის შემრევის მონტაჟი Монтаж крана для умывальника	კომპლ.		1						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	2.01	2.01			4.6	9.25		9.25
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.03	0.03			4.6	0.138		0.14
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.1	0.10					3	0.300
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ნიჟარა Фарфоровый умывальник	კომპლ.	1	1.00	25.00	25.00				25.00
		ფასონური ნაწილები Фасонные части	ც.		6.00	5.00	30.00				30.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.73	0.73	3.2	2.336				2.336
99	17-1-11	d=50 მმ ტრაპის მონტაჟი Монтаж трапа d=50 мм	კომპლ.		1						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.46	0.46			4.6	2.12		2.12
		მემანქანეების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.01	0.01			4.6	0.046		0.05
		სხვა მანქანები	ლარი	0.04	0.04					3	0.120

		პროცენტები	ს.ს.ტ	ს.ს.ტ					ს	ს.120	ს.12
		Прочие машины									
		მატერიალური რესურსები									
		Материальные ресурсы									
		d=50 მმ ტრაპი	კომპლ.	1	1.00	15.00	15.00				15.00
		Трап d=50 мм									
		სხვა მასალები	ლარი	0.19	0.19	3.2	0.608				0.608
		Прочие материалы									
		9. შიდა კანალიზაცია /Внутренняя канализация									
100	16-14-5	d=50 მმ პლასტმასის მილებით კანალიზაციის სისტემის გაყვანა	100 მ		0.04						
		Монтаж системы канализации из пластмассовых труб d=50 мм									
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	122.00	4.88			4.6	22.45		22.45
		Затраты труда									
		მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	1.76	0.07			4.6	0.324		0.32
		Эксплуатация машин									
		სხვა მანქანები	ლარი	5.34	0.21				3	0.641	0.64
		Прочие машины									
		მატერიალური რესურსები									
		Материальные ресурсы									
		d=50 მმ პლასტმასის მილი	100 მ	1	0.040	2.00	0.08				0.08
		Пластмассовые трубы d=50 мм									
		ფასონური ნაწილები	ც.		20.00	1.00	20.00				20.00
		Фасонные части									
		სხვა მასალები	ლარი	0.19	0.01	3.2	0.024				0.024
		Прочие материалы									
101	16-14-5	d=100 მმ პლასტმასის მილებით კანალიზაციის სისტემის გაყვანა	100 მ		0.08						
		Монтаж системы канализации из пластмассовых труб d=100 мм									
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	111.00	8.88			4.6	40.85		40.85
		Затраты труда									
		მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	2.71	0.22			4.6	0.997		1.00
		Эксплуатация машин									
		სხვა მანქანები	ლარი	8.23	0.66				3	1.975	1.98
		Прочие машины									
		მატერიალური რესურსები									
		Материальные ресурсы									
		d=100 მმ პლასტმასის მილი	100 მ	1	0.08	5.00	40.00				40.00

		Пластмассовые трубы d=100 мм	100.0	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ფასონური ნაწილები Фасонные части	ც.		20.00	1.00	20.00				20.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.19	0.02	3.2	0.049				0.049
		10. შიდა საპირფარეშოს ელ.განათება /Электрификация внутреннего туалета									
102	8-525-1	ავტომატური გამომრთველი 16ა-იანი, 1 ფაზა მონტაჟი ელექტროფარით Монтаж автоматов 16 А, 1 фаза, в осветительном щите	ც.		2						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	1.00	2.00			6	12.00		12.00
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.05	0.10				3	0.300	0.30
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ავტომატური გამომრთველი Автоматический выключатель 16 А	ც.	1	2.00	5.00	10.00				10.00
		ელექტროფარი Щит для автоматов	ც.	1	2.00	20.00	40.00				40.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	1.07	2.14	3.2	6.848				6.848
103	8-599-1	ლედ სანათების 40ვტ მონტაჟი Монтаж LED светильников 40 Вт	ც.		1						
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.97	0.97			6	5.82		5.82
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.349	0.35				3	1.047	1.05
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы									
		ლედ სანათი 40ვტ LED светильник 40 Вт	ც.	1	1.00	30.00	30.00				30.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.382	0.38	3.2	1.222				1.222
104	8-591-3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი Монтаж одноклавишных выключателей с коробками на 220 В	ც.		1						
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ.	0.68	0.68			6	4.08		4.08

		დღ	18%									403.84
		ჯამი IV.										2647
თავი V. ბაზრის ელექტრომომარაგება												
107	8-525-1	ავტომატური გამომრთველი 25ა-იანი, 1 ფაზა მონტაჟი ელექტროფარით Монтаж автоматов 25 А, 1 фаза, в осветительном щите	ც.		1							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	1.00	1.00			6	6.00			6.00
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.05	0.05					3	0.150	0.15
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ავტომატური გამომრთველი 25А Автоматический выключатель 25 А	ც.	1	1.00	15.00	15.00					15.00
		ელექტროფარი Щит для автоматов	ც.	3რ	1.00	40.00	40.00					40.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	1.07	1.07	3.2	3.424					3.424
108	8-599-1	ლედ სანათების 24ვტ მონტაჟი Монтаж LED светильников 24 Вт	ც.		3							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.97	2.91			6	17.46			17.46
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.349	1.05					3	3.141	3.14
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ლედ სანათი 24ვტ LED светильник 24 Вт	ც.	1	3.00	25.00	75.00					75.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.382	1.15	3.2	3.667					3.667
109	8-591-3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი Монтаж одноклавишных выключателей с коробками на 220 В	ც.		1							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.68	0.68			6	4.08			4.08
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.011	0.01					3	0.033	0.03

		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე Одноклавишный выключатель с коробкой на 220 В	ც.	1	1.00	5.00	5.00					5.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.103	0.10	3.2	0.330					0.330
110	8-402-2	2x1,5 მმ ² სპილენძის სადენის მონტაჟი გოფირებული მილებით Монтаж медного провода 2x1,5 мм ² в гофрированной трубе	გრძ.მ		25.00							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.13	3.25			6	19.50			19.50
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.0371	0.93					3	2.783	2.78
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		2x1,5 მმ ² სპილენძის სადენი Медный провод 2x1,5 мм ²	გრძ.მ	1	25.00	1.30	32.50					32.50
		გოფირებული მილი Гофрированная труба	გრძ.მ	1	25.00	0.50	12.50					12.50
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.0144	0.36	3.2	1.152					1.152
		ჯამი					188.57		47.04		6.11	241.72
		ზედნადები ხარჯები	6%									14.50
		ჯამი										256.22
		გეგმიური დაგროვება	3%									7.69
		ჯამი										263.91
		დღგ	18%									47.50
		ჯამი										311.41
		ელექტრომრიცხველის მონტაჟი, ტექნიკური პირობა და ლეგალიზაცია (Energo-Pro Georgia)	const.									400.00
		ჯამი V.										711
თავი VI. გარე კანალიზაციის და წყალსადენის რეკონსტრუქცია												
არსებული საკანალიზაციის სისტემის რეკონსტრუქცია/Реконструкция существующей системы канализации												
111	1-20-7	ორმოების III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საკანალიზაციო ჭის მოწყობის თვის	მ ³		1.16							

118	23-23-1	Подключение к действующую линии канализации	1 მეჭრა		2							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	16.84	33.68			4.6	154.93			154.93
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.15	0.30			4.6	1.380			1.38
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.46	0.92					3	2.760	2.76
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		ბეტონი М-200 Бетон М-200	მ³	0.065	0.130	120.00	15.60					15.60
		ბუნებრივი ქვიშა Природный песок	მ³	0.2	0.400	40.00	16.00					16.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	1.86	3.72	3.2	11.904					11.904
		არსებული წყალსადენის სისტემის რეკონსტრუქცია/Реконструкция существующей системы водоснабжения										
119	1-80-7	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით წყალსადენის მიღების გაყვანის თვის Разработка грунта III категории ручным методом для прокладки водопроводных труб	მ³		4							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	3.88	15.52			4.6	71.39			71.39
120	16-14-1	წყალსადენის პოლიპროპილენის მილის შექმნა- მონტაჟი გარეცხვა-გამოცდით d=20 მმ Монтаж полипропиленовых труб d=20 мм,	100 მ		0.50							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	16.4	8.20			4.6	37.72			37.72
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	2.23	1.12			4.6	5.129			5.13
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	6.76	3.38					3	10.140	10.14
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		პოლიპროპილენის მილი d=20 მმ Полипропиленовая труба d=20 мм	გრძ.მ	პრ	50	1.50	75.00					75.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	10.45	5.23	3.2	16.720					16.720
121	1-80-7	გრუნტის უკუჩაკრა ხელით	მ³		4							

121	1-00-7	Обратная засыпка грунта ручным методом										
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	1.94	7.76			4.6	35.70			35.70
122	22-38-1	არსებულ მილსადენში შეჭრა მილყელით d=32 მმ Врезка в действующую линию d=32 мм	1 შეჭრა		2							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	1.30	2.60			4.6	11.96			11.96
		მემანქანების შრომის დანახარჯი Эксплуатация машин	კაც/სთ.	0.15	0.30			4.6	1.380			1.38
		სხვა მანქანები Прочие машины	ლარი	0.45	0.90					3	2.700	2.70
		მატერიალური რესურსები Материальные ресурсы										
		პოლიპროპილენის ფასონური ნაწილები Полипропиленовые фасонные части	ც.	5.00	10.00	3.50	35.00					35.00
		სხვა მასალები Прочие материалы	ლარი	0.25	0.50	3.2	1.600					1.600
		ჯამი					1359.90		940.32		29.79	2330.01
		ზედნადები ხარჯები	8%									186.40
		ჯამი										2516.41
		გეგმიური დაგროვება	6%									150.98
		ჯამი										2667.39
		დღგ	18%									480.13
		ჯამი VI										3148

თავი VII. ბაზრის მოედნის ბეტონირება

123	СНиП IV.2.82.4 (27-11-1)	40-70 და 10-20 მმ ფრაქციებით, 10 სმ სისქით (საშუალო) ფეხბურთის მოედნის საფუძვლის მოწყობა ღორლით Устройство подстилающего слоя из гравия фракции 40-70 и 10-20 мм, средняя толщина 10 см	მ²		189							
		შრომის დანახარჯი Затраты труда	კაც/სთ.	0.033	6.24			6	37.4			37.42
		ხელის გლუვი Катки ручные	მანქ/სთ.	0.0112	2.12					21.66	45.850	45.85
	1554	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ.	0.00414	0.78					30	30.516	30.52

