

ვ ა მ ტ კ ი ც ე ბ:

აჭარის ავტ. რესპუბლიკის
საავტომობილო გზებისა და სამელიორაციო
სისტემების მართვის დეპარტამენტის
უფროსი

----- გ. ცინცაძე
„-----“ 2011 წ.

სადეზექტო უწყისი

საავტომობილო გზა ახალშენი-ქ.სამება (საჯარო სკოლასთან მისასვლელი გზა) კმ0+000-კმ0+500 (სიგრძით 0,5 კმ)

№	კმ	მონაბეჭის საზღვარი		მონაბეჭის სიგრძე	არსებული გზის ელემენტების მდგრადი მარეობა	დეფექტების აღმოსაფხვრელად დასახული სამუშაოები	განზ.	რაოდ.	შენიშვნა
		კმ+დან	კმ+მდე						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0+000	0+200	200	<p>მიწის ვაკისის სიგანე 5,0-5,5 მეტრია, სავალი ნაწილის სიგანე 4,5მ ხრეშვანია ძალზედ დაზიანებული გააჩნია ორმოები. გზის დერძის ნიშნული საშუალოდ 20სმ-ით დაბლაა ვიდრე კიუვეტების ძირისა და დობეების ნიშნულები, რომელთა დაწევა ვერ ხერხდება.</p> <p>კმ0+080 გზის გრძივი ქანობის გარდატეხაა წყალშემკრებია სადაც მოწყობილია დ=0,3მ დიამეტრის ლითონის მილი ძალზედ დაზიანებული, კიუვეტების წყლის გადასაყვანად საჭიროა ახალი დ=0,5მ დიამეტრის მილი სიგრძით 7 მეტრი. კიუვეტების პროფილი აღსაღენია.</p>	<p>1. კიუვეტების აღდგენა-მოწყობა მექანიზირებული წესით ხელით</p> <p>2. ლითონის მილის მოწყობა დ=0,5</p> <p>3. ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშვანი ნარევით</p> <p>4. საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით</p> <p>5. ზედაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმით</p> <p>6. საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონით</p> <p>7. მისაყრელი გეგრდულის მოწყობა ქვიშა-ხრეშვანი ნარევით</p>	<p>მ³</p> <p>მ³</p> <p>მ</p> <p>მ³</p> <p>მ²</p> <p>მ³</p> <p>მ²/მ³</p>	<p>40</p> <p>5</p> <p>7</p> <p>180</p> <p>900</p> <p>0,54</p> <p>900</p> <p>200/10</p>	<p>ზოდგა 1გმ-ზე</p> <p>გОСТ 25607-83 სისქით 20სმ</p> <p>გОСТ 25607-83 სისქით 10სმ</p> <p>გОСТ11955-82 1გ²-0,6ლ</p> <p>გОСТ9128-84 სისქით 5სმ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	0+200	0+500	300	<p>მიწის ვაკის სიგანე ცვალებადია, ხიდის შემდეგ მარცხენა მხარეს საცხოვრებელი სახლია და ღობე, კიუვეტების მოწყობა 50 მეტრზე ვერ ხერხდება, სავალი ნაწილი უნდა მოეწყოს ცალხმრივი ქანობით მარჯვენა მხარეს. სავალი ნაწილის სიგანე 4,0 მეტრია.</p> <p>კიუვეტი განთავსებულია გზის მაცხენა მხარეს, რომელის მოლიანად აღსადგენია.</p> <p>კმ0+460-ზე არსებული რკინაბეტონის მილია დიამეტრით 1,5მ სიგრძიგ 5 მეტრი, საჭიროა პორტალური კედლის და პარაპეტების მოწყობა სიგრძით 6მ.</p>	<p>1. კიუვეტების აღდგენა-მოწყობა მექანიზირებული წესით ხელით</p> <p>2. არსებულ რკ.ბეტონის მილზე ბეტონის პორტალური კედლის და პარაპეტების მოწყობა მონოლითური ბეტონისაგან</p> <p>3. ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხერეშოვანი ნარევით</p> <p>4. საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 300X4,0</p> <p>5. ზედაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმით</p> <p>6. საფარის შეწყობა წვრილშაოცვლოვანი მკრივი ღორღოვანი ა/გარენიონ</p> <p>7. მისაყრელი გვერდულის მოწყობა ქვიშა-ხერეშოვანი ნარევით</p>	<p>გ³</p> <p>გ³</p> <p>გ³</p> <p>გ²</p> <p>გ²</p> <p>გ²</p> <p>გ²/გ³</p>	<p>60</p> <p>5</p> <p>240</p> <p>1200</p> <p>0,72</p> <p>1200</p> <p>30015</p>	<p>ზიდვა 1გზ-ზე</p> <p>ბეტონი ბ-20</p> <p>ГОСТ 25607-83 სისქით 20სმ</p> <p>ГОСТ 25607-83 სისქით 10სმ</p> <p>ГОСТ11955-82 1გ²-0,6ლ</p> <p>ГОСТ9128-84 სისქით 5სმ</p>
3	კმ0+500				<p>ძირითადი გზის მიმართულებიდან მარჯვნივ სკოლის ეზოში შესასვლელია 40 მეტრი სიგრძით, აქვე ძირითად გზას მაღალი გრძივი ქანობით უერთდება ასასვლელი გზა, რომლიდანაც ნალექების დროს გზის მოელ სიგანეზე მოსული წყლები ჩამოედინება ძირითად გზაზე.</p> <p>სკოლასთან მისასვლელ გზას არ გააჩნია კიუვეტი, იტბორება ფერდობიდან ჩამონადენი და სკოლის ეზოდან გამოსული წყლებით.</p> <p>საჭიროა მოეწყოს ა/ბეტონის</p>	<p>1. კიუვეტების აღდგენა-მოწყობა მექანიზირებული წესით ხელით</p> <p>2. ლითონის მილის მოწყობა დ=0,5</p> <p>3. ბეტონის სანიაღვრე არხი ცხაურით</p> <p>4. ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხერეშოვანი ნარევით</p>	<p>გ³</p> <p>გ³</p> <p>გ</p> <p>გ³</p>	<p>30</p> <p>5</p> <p>13</p> <p>12</p> <p>48</p>	<p>ზიდვა 1გზ-ზე</p> <p>ГОСТ 25607-83 სისქით 20სმ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					<p>საფარი არსებულ გზაჯვარედინზე, ძირითადი გზის მიმართულებით 10 გრძივ მეტრზე $40\delta^2$, ასასვლელზე 10 გრძივ მეტრზე $40\delta^2$ და სკოლასთან მისასვლელ გზაზე 40 გრძივ მეტრზე $160\delta^2$ სულ $240\delta^2$. წყლების აცილების მიზნით საჭიროა ასასვლელი გზის მიერთებასთან მოეწყოს სანიაღვრე არხი ცხაურა გადახურვით სიგრძით 12 მეტრი და სკოლის შესასვლელზე ლითონის მილი $\varrho=0,5\delta$ სიგრძით 13 მეტრი</p>	<p>5. საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით $300\times 4,0$</p> <p>6. ზედაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმით</p> <p>7. საფარის მოწყობა წვრილმარცვ- ლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონით</p> <p>8. მისაყრელი გვერდულის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით</p>	δ^2	240	ГОСТ 25607-83 სისქით 10სმ

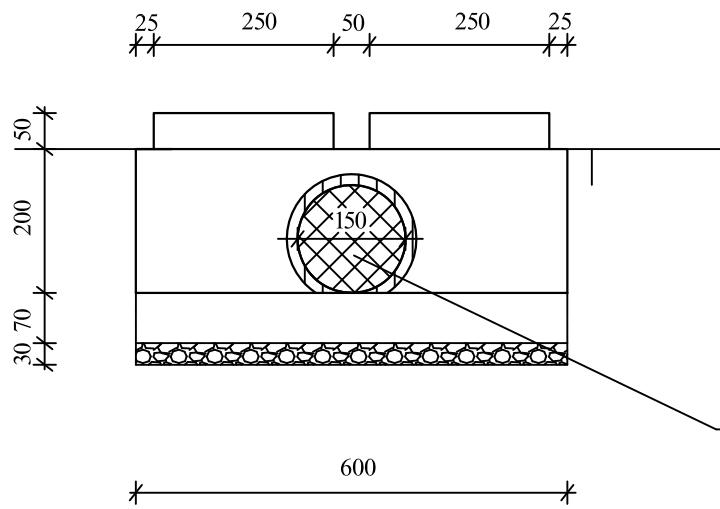
მასალების ზიდვა საშუალოდ - 15 გბ.

სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი

სააგტომობილო გზა ახალშენი-ქვ.სამება (საჯარო სკოლასთან მისასვლელი გზა) კმ0+000-კმ0+500 სიგრძით 0,5 კმ

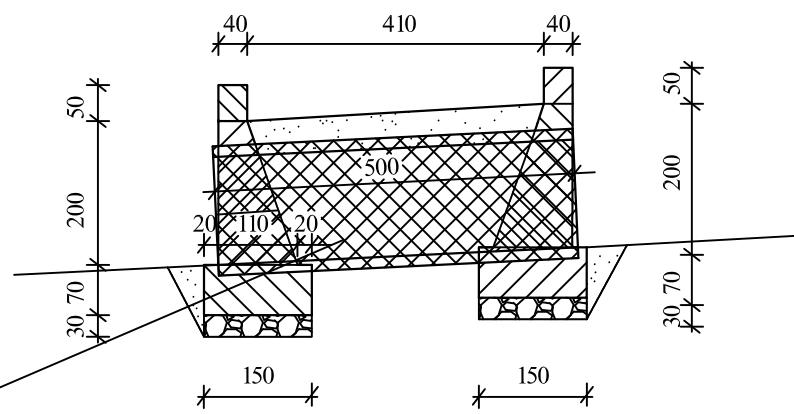
Nº	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაო-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1.	მიწის გაკისი			
1)	კიუვეტების აღდგენა-მოწყობა ა) მე-2 ჯგ. გრუნტის დამუშავება კიუვეტებში ექსკავატორით V-0,5 მ3 დატვირთვით ავტომატურად მოწყობა ბ) მე-2 ჯგ. გრუნტის დამუშავება კიუვეტებში ხელით და დატვირთვა ავტომატურად მოწყობა	მ ³	130 45	ზიდვა 3გ-ზე
2.	ხელოვნური ნაგებობები			
1)	წყალგამტარი ლითონის მილების მოწყობა	გ/მ	2/20	d-0,53მ
2)	რკ-ბეტონის მილზე ბეტონის პორტალური კედლის და პარაპეტის მოწყობა	მ ³	26,1	ბეტონი B-20
3)	ბეტონის სანიაღვრე არხი ცხაურით	მ ³	4,6	ბეტონი B-20
3.	გზის სამოსი			
1)	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ ³	468	
2)	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10 სმ	მ ²	2340	ГОСТ 25607-83 სისქით 15სმ
3)	ზედაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმით	ტ	1,4	ГОСТ 11955-82 1მ ² -0,6ლ
4)	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით	მ ²	2340	ГОСТ 9128-84 სისქით 5სმ
5)	მისაყრელი გვერდულის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით	მ ³	25	ГОСТ 25607-83 სისქით 5სმ

ფ ა ს ს დ ი



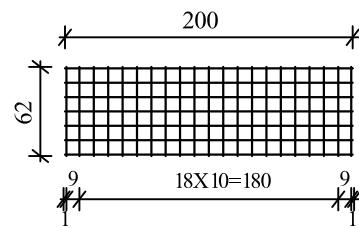
არსებული მილი

ჭრილი მილის დერძზე

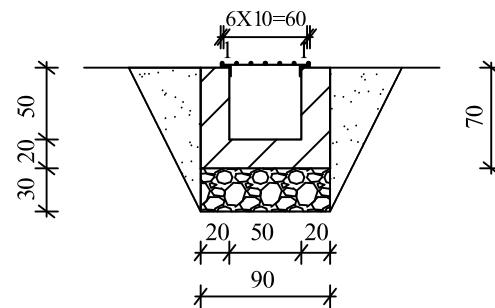


შ.პ.ს. გზაპროექტი	2011 წ.
ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ახალშენი-ქვ. სამება/საჯარო სკოლასთან/ ქმ0+460	
პორტალური ქედლის მოწყობა	დირექტორი
	პრ.აგტორი
ვ.უ.ც.№1	ინჟინერი
	გ.კოსტავა

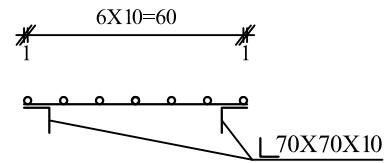
ლითონის ბადე



ცხაურის ჭრილი



ლითონის ბადის კონსტრუქცია



შენიშვნა: ცხაურის მოლიანი სიგრძე არის 12.0 მეტრი

შ.პ.ს. გზაპროექტი	2011 წ.
ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ახალშენი-ქვ. სამება/საჯარო სკოლასთან/ ქმ0+500	
ბეტონის ცხაურის მოწყობა ლითონის ბადით	დირექტორი
ვ.უ.ც. №1	პრ.აგტორი
	რ.ბერიძე
	ინჟინერი
	გ.ოსტავა