

განმარტებითი ბარათი

ჩოხატაურში ჩიჩუას ქუჩის რეაბილიტაციის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შედგენილია შ.პ.ს. „არქიტექტურა და პროექტი“-ს და ჩოხატაურის გამგეობასთან დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

არსებული ქუჩის სიგრძე 309 მ-ია გზა მოხრეშილია და გამზადებულია ა| ბეტონის საფარის მოსაწყობად.

პროექტით გათვალისწინებულია:

- საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ღორღით ფრ.(0 ÷ 40)მმ სისქით საშ. 8 სმ.
- თხევადი ბიტუმის მოსხმა გზის მოხრეშილ ზედაპირზე 0,6 კგ/მ²
- მსხვილმარცვლოვანი ა| ბეტონის დაგება სისქით 4 სმ.
- თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 კგ/მ²
- წვრილმარცვლოვანი ა| ბეტონის დაგება სისქით 4 სმ.
- გზის გვერდულების გამაგრება 8 სმ-იან ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით.
- კიუვეტების რკ. ბეტონის ანაკრები ღარი ზომ. 40x40 სმ. სექციების სიგრძით 1,5 მ. საერთო სიგრძით 531 მ.
- კიუვეტის მილებზე ეზოებში შესასვლელებში მონ. ბეტონის პარაპეტის მოწყობა ზომ. 0,2x1,0x0,4 (h) მ
- შუქამრეკლი პლასტმასის ბოჭკინტების დაყენება გზის ორივე მხარეს.
- საგზაო ნიშნები

სამუშაოთა მიმდევრობა და მოცულობები მოცემულია სამუშაოთა მოცულობების კრებსით უწყისში

საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შედგენილია ამჟამად მოქმედი სამშენებლო ნორმებითა და სტანდარტების მიხედვით.

მიიღებს თუ არა დამკვეთისაგან დამტკიცებულ საპროექტო დოკუმენტაციას, სამშენებლო ორგანიზაცია ამუშავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედგენა უნდა ხდებოდეს მშენებლობის ორგანიზების პროექტში მიღებული გადაწყვეტილებებთან შესაბამისობაში.

მშენებლობის დაწყება დაიშვება სათანადო ორგანოებიდან მშენებლობის ნებართვის მიღების შემდეგ.

ობიექტის მშენებლობის პროცესში უზრუნველსაყოფია სამშენებლო ნორმების, წესების და სტანდარტების, მუშა პროექტის განსაკუთრებული მითითებებისა და ტექნიკური პირობების დაცვა. აკრძალულია სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების განხორციელება მშენებლობის ორგანიზების პროექტისა და სამუშაოთა წარმოების პროექტის გარეშე. დამუშავებულია დამტკიცებული საპროექტო დოკუმენტაციის გადაწყვეტილებებიდან გადახვევა მათი საპროექტო და დამამტკიცებელი ორგანიზაციებიდან შეთანხმების გარეშე.

მშენებლობის პროცესში სავალდებულოა ტიპური ფორმების მიხედვით შედგეს შემდეგი დოკუმენტაცია:

- მშენებლობის უსაფრთხოების წესების შესახებ ინსტრუქტაჟის ჟურნალი
- საავტორო ზედამხედველობის ჟურნალი
- ტექნიკური ზედამხედველობის ჟურნალი

მშენებლობის ხანგრძლივობა

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენად „სნ და წ“ 1.04-03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმებზე“ დაყრდნობით, სამუშაოთა წარმოების სირთულისა და განაშენიანების ფართის სიდიდიდან გამომდინარე, ადგილობრივი კლიმატური პირობების გათვალისწინებით მშენებლობის ნორმატიულ ხანგრძლივობად განისაზღვრა 1 (ერთი) თვე.

შრომის დაცვა და უსაფრთხოების ტექნიკა

სამუშაოთა უსაფრთხოების დაცვის მიზნით გავითვალისწინოთ ნორმები „СНИП-III-4-80“ - უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში.

სამშენებლო მოედნისა და სამუშაო ადგილების მოწყობა უნდა უზრუნველყოფდეს შრომის უსაფრთხოებას.

მანქანებით სამუშაოს დაწყებამდე, უშუალო ხელმძღვანელმა უნდა განსაზღვროს მათი მოძრაობის სქემა და დაყენების ადგილი, მიუთითოს მემანქანისა და მენიშნის ურთიერთმოქმედების ხერხები, განსაზღვროს მენიშნის დგომის ადგილი ფერდობის ძირში მუშაობისას. ასევე დააყენოს გამაფრთხილებელი ნიშნები და წარწერები.

მუშა-მოსამსახურეთა უსაფრთხოების უზრუნველყოფის დაწვრილებითი საკითხები მუშავდება სამუშაოთა წარმოების პროექტის გარეშე, რომელიც შეიცავს მითითებას ტექნიკური უსაფრთხოების შესახებ, არ დაიშვება.

გარემოზე ზემოქმედება

პროექტით გათვალისწინებული ღონისძიებები არ ეწინააღმდეგება გარემოს დაცვის მოთხოვნებს. ყველა სამშენებლო სამუშაო სრულდება ხელით, რაც გამორიცხავს სამშენებლო უბნის დაბინძურებას საწვავ საპოხი მასალით.

მშენებლობის დამთავრების შემდეგ გათვალისწინებულია სამშენებლო უბნიდან სამშენებლო ნაგავის გატანა და მიმდებარე ტერიტორიის დასუფთავება.

ამიტომ, პროექტით გათვალისწინებული ღონისძიებები უარყოფითად არ მოქმედებენ გარემოზე და არ აბინძურებენ მას.

კოორდინატებისა და სიმაღლეების ცხრილის

პიკეტების შესაბამისად

(ჩიჩუას ქუჩა)

პიკეტაჟი	კოორდინატები		სიმაღლე
	x	y	Z
0+00	4656312	270403	149.56
0+50	4656228	270431	149.90
1+00	4656228	270458	149.65
1+50	4656188	270485	149.48
2+00	4656153	270522	149.17
2+50	4656113	270550	149.19
3+00	4656068	270575	150.33

მშენებლობის კალენდარული გრაფიკი

ქ. ჩოხატაური, ჩიჩუას ქუჩა

№	სამუშაოთა ჩამონათვალი	განზ.	რაოდ.	2015 წელი					
				დღეები					
				5	10	15	20	25	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6 კგ/მ ² და მსხვილმარცვლოვანი ა ბეტონის დაგება	ტ მ ²	974						
			1236						
2.	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 კგ/მ ² მსხვილმარცვლოვან ა ბეტონზე წვრილმარცვლოვანი ა ბეტონის დაგება	ტ მ ²	0,37						
			1236						
3.	კიუვეტის რკ. ბეტონის ანაკრები ღარი ზომ. 40x40-ზე	გრძ.მ.	531						
4.	გვერდულების გამაგრება 8 სმ.-იანი ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტი	მ ³	30						
5.	შუქამრეკლი პლასტმასის ბოჭკოინტეების და შუქნიშნების დაყენება	ც	20/6						—

საჭირო ტექნიკის ჩამონათვალი

ჩოხატაური, ჩიჩუას ქუჩა

N	ტექნიკის ჩამონათვალი	განზ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1.	2.	3.	4.	5.
1.	ასფალტოღამფები	ც	1	
2.	სატკეპნი	ც	1	
3.	ავტო-გუდრონატორი	ც	1	
4.	გრეიდერი	ც	1	
5.	ავტოთვიმცლელი	ც	2	

სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი

ჩოხატაურის რ-ნი, ჩიჩუას ქუჩის რეაბილიტაცია 309მ.

N	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	შენიშვნები
1.	2.	3.	4.	5.
1.	გზის ტალღისებური პროფილის გასწორება- გრუნტის დამუშავება გრეიდერით საშ. სისქით 5 სმ.	მ³	62	
2.	საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ღორღით ფრ.(0 ÷ 40)მმ სისქით საშ. 8 სმ. დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ-1,22	მ³	121	
3.	თხევადი ბიტუმის მოსხმა გზის მოხრეშილ ზედაპირზე 0,6 კგ/მ² - ზე	ტ	0.74	
4.	მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის დაგება სისქ. 4 სმ.	მ²	1236	
5.	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3 კგ/მ²	ტ	0.37	
6.	წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის დაგება სისქით 4 სმ.	მ²	1236	
7.	გზის გვერდულების გამაგრება ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით 1,22 სიგანით 50-50 სმ.	მ²/მ³	309/30	
	კიუვეტის მოწყობა 532 გრძ.მ.			
1.	გრუნტის დამუშავება ოთხკუთხა კიუვეტის მოსაწყობად ხელით, შეგროვება გრეიდერით, დატვირთვა ა თვითმცლელელებზე ექსკავატორით V-0.65 მ³ და გატანა ნაყარში 10 კმ-ზე	მ³	55	
2.	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები მონ. რკ. ბეტონის კიუვეტის ქვეშ სისქით 10 სმ.	მ³	32	
3.	კიუვეტის რკ. ბეტონის ანაკრები ღარი ზომ. 40x40 სმ. სექციის სიგრძით 1,5 მ. B-30, W6, F-200 სექცია L-1.5 მ.	ც/ მ³	354/ 42,5	354-სექცია
4.	კიუვეტის გვერდებზე სიცარიელების შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით.	მ³	70	
5.	ეზოებში შესასვლელების კიუვეტის მიღებზე პარაპეტის მოწყობა	ც/	18/	

	ზომ. 0,2x1,0x0,4 (h) მონოლითური ბეტონისაგან B-25, W6, F-200	მ³	2,9	
6.	შუქამრეკლი პლასტმასის ბოჭკინტები	ც	20	
7.	საგზაო ნიშნები	ც	6	

ძირითადი მასალების ამონაკრები

ჩოხატაური, ჩიჩუას ქუჩა

N	სამშენებლო მასალების დასახელება	განზ.	რაოდენობა	შენიშვნა
6.	7.	8.	9.	10.
6.	ბიტუმი	ტ	1,85	
7.	მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონი	ტ	114,9	
8.	წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონი	ტ	120,4	
9.	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტი	მ³	30	
10.	შუქამრეკლი პლასტმასის ბოჭკინტები	ც	20	
11.	საგზაო ნიშნები	ც	6	