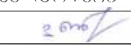
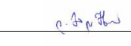



საპროექტო წყალსაღმის მასალათა სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ზომა მმ.	განზ-ბა	რ-ბა
1	თხრილის დამუშავება გრუნტში მექანიზმით		მ³	846
2	იგივე ხელით (თხრილის პროფილის მოსასწორებლად)		მ³	94
3	ზედმეტი გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების აგროთვითმცლელზე დატვირთვა და საყარზე გატანა 15კმ მანძილზე (1.3 გაფხვიერების კოეფიციენტის გათვალისწინებით)		მ³	1222
4	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი PE-100 PN-16 სერიის	d-250	გრძ.მ	36
5	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი PE-100 PN-16 სერიის	d-200	გრძ.მ	740
6	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი PE-100 PN-16 სერიის	d-160	გრძ.მ	28
7	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი PE-100 PN-16 სერიის	d-110	გრძ.მ	125
8	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი PE-100 PN-16 სერიის	d-90	გრძ.მ	65
9	მიღების მოთავსება ქვიშის გარემოცვაში ხელით (მილის ძირზე 10სმ, მილის თავზე 20 სმ ქვიშა)		მ³	331
10	თხრილის ამოვსება მდინარის ბალასტით		მ³	549
11	რკინა ბეტონის წყალსადენის ანაკრები ჭა: ძირით, რგოლით, გადახურვის ფილითა და ჩარჩო-ხუფით	d=1500 h=1500	კომპლ.	2
12	რკინა ბეტონის წყალსადენის ანაკრები ჭა: ძირით, რგოლით, გადახურვის ფილითა და ჩარჩო-ხუფით	d=1000 h=1500	კომპლ.	12
13	ჭების ძირებზე ქვიშა-ხრეშის მოსამზადებელი ფენა სისქით 10სმ		მ³	4.05
14	თუჯის ურდული	d-200	ცალი	4
15	თუჯის ურდული	d-150	ცალი	1
16	თუჯის ურდული	d-100	ცალი	8
17	თუჯის ურდული	d-80	ცალი	4
18	სამონტაჟო ჩასაკეთებელი დეტალი	d-200	ცალი	4
19	სამონტაჟო ჩასაკეთებელი დეტალი	d-150	ცალი	1
20	სამონტაჟო ჩასაკეთებელი დეტალი	d-100	ცალი	8
21	სამონტაჟო ჩასაკეთებელი დეტალი	d-80	ცალი	4
22	ადაპტორი მილტუნით	d-250	ცალი	1
23	ადაპტორი მილტუნით	d-200	ცალი	4
24	ადაპტორი მილტუნით	d-160	ცალი	2
25	ადაპტორი მილტუნით	d-110	ცალი	15
26	ადაპტორი მილტუნით	d-90	ცალი	8
27	ჩობალი	d-300	ცალი	1
28	ჩობალი	d-250	ცალი	4
29	ჩობალი	d-200	ცალი	2
30	ჩობალი	d-150	ცალი	23
31	პოლიეთილენის სამკაპი	200/160	ცალი	1
32	პოლიეთილენის სამკაპი	200/110	ცალი	14
33	პოლიეთილენის სამკაპი	200/90	ცალი	4
34	ფოლადის სამკაპი	250/250	ცალი	1
35	ფოლადის სამკაპი	200/200	ცალი	1
36	ფოლადის გადამყვანი	250/200	ცალი	2
37	ფოლადის გადამყვანი	200/100	ცალი	1
38	ელ. ქურო	d-250	ცალი	5
39	ელ. ქურო	d-200	ცალი	125
40	ელ. ქურო	d-160	ცალი	4
41	ელ. ქურო	d-110	ცალი	3
42	ელ. ქურო	d-90	ცალი	6
43	პოლიეთილენის მუხლი 90º	d-250	ცალი	1
44	პოლიეთილენის მუხლი 90º	d-200	ცალი	10
45	პოლიეთილენის მუხლი 135º	d-200	ცალი	4
46	პოლიეთილენის მუხლი 90º	d-90	ცალი	2
47	მილსადენის ჰიდრაეკური გამოცდა გარეცხვითა და დეზიფუნქციით	d-250	გრძ.მ	36
48	მილსადენის ჰიდრაეკური გამოცდა გარეცხვითა და დეზიფუნქციით	d-200	გრძ.მ	740
49	მილსადენის ჰიდრაეკური გამოცდა გარეცხვითა და დეზიფუნქციით	d-160	გრძ.მ	28
50	მილსადენის ჰიდრაეკური გამოცდა გარეცხვითა და დეზიფუნქციით	d-110	გრძ.მ	125
51	მილსადენის ჰიდრაეკური გამოცდა გარეცხვითა და დეზიფუნქციით	d-90	გრძ.მ	65
52	სახანძრო ჰიდრანტი (მიწისზედა)		კომპლ.	5
53	ჭის გარე კედლების იზოლაცია ბიტუმის მასტიკით 2ჯერადი		მ²	112

ფორმატი		დაკვეთა №			
A4					
პირობითი აღნიშვნები:					
დამკვეთი: შ.პ.ს "ოპტიმა"					
მისამართი: ქ. თბილისი, ჭყონდიდელის ქ.№22					
საინჟინრო ნაწილი					
გარე წყალსაღმის და სახანძრო ქსელის მოწყობის პროექტი					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა			
დირექტორი	დ. ნინიკაშვილი				
დაამუშავა	ლ. მაღაშხია				
<div>შ.პ.ს. "ოპტიმა" რეგ.ბ. ჯგუფი</div>		<div> გროუპ</div> <div>თბილისი 2009 წ.</div>			
თბილისი, ვაჟა-ფშაველას VI კმ. კორ. 3 ბ. №59 ტელ: 5 (77) 77 74 22 Tbilisi, vaja-fshavela ave. block 6, building 3, flat 59 tel: 5 (77) 77 74 22 E_mail: <datka1@mail.ru>					
მასშტაბი		ნახაზი			
თარიღი		წყალსაღმის მასალათა სპეციფიკაცია			
სტადია		ფურცელი			
მუშა		MEP-N22-ALL-003-04			