

## **anotacia**

### **Sesaval i**

**"qvemo al aznis magistral ur arxze arsebul i wyal gamSvebi farebis kapi tal uri SekeTeba"**

special istebma adgil ze Seiswavl es situaciuri mdgomareoba, Catarda azomvi Ti samuSaoebi, Sedgenil ia samuSaoTa mocup obebis uwysi.

qvemo al aznis magistral uri arxi eqspl oataciaSia Sesul i 1931 wl idan. igi emsaxureboda 32615 heqtar farTobs. sarwyavi farTobi ganawil ebul ia raionebis mixedviT ase:

Tel avis raioni 197 ha

gurj aanis rai oni 11832 ha

si RnaRis rai oni 1877 ha

dedofl iswyaro 1815 ha

Tvi TdeniT irwyveba 16831 heqtari

meqanikuri wesiT irwyveboda 15784 heqtari

arxis saangariSo xarj i  $24\text{m}^3/\text{wm}$ -ia, mTI iani sigrZe 91.03 kil ometria. magistral uri Zirias sigane cval ebadia Sesabamisad xarj ic icvl eba:

pk 0+00-dan pk 31+00-mde arxis Ziri 14 metria simaRI e  $1.9\text{m}$ .

pk 310+00-dan pk 396+00-mde arxis Ziri 8.0 metria H=1.9 xarj i  $14\text{m}^3/\text{wm}$

pk 396+00-dan pk 493+93-mde \_ L=6 H=1.9 Q= $14\text{m}^3/\text{wm}$

pk 493+93-dan pk 675+00-mde \_ L=4 H=1.9 Q= $5\text{m}^3/\text{wm}$

pk 675+00-dan pk 910+00-mde \_ L=3 H=1.7 Q= $3\text{m}^3/\text{wm}$

magistral ur arxze mraval i nagebobaa maT Soris:

- ✓ akveduki \_ 9 cal i
- ✓ diukeri \_ 2 cal i
- ✓ gal erea \_ 1 cal i
- ✓ xidi \_ 16 cal i
- ✓ niaRvarsasvi \_ 64 cal i

Sesabami sad am nagebobebis qveS dagrovil i nal eqi xel s uSI is arxSi wyl is normal ur moZraobas.

wi namdebare proeqti iTval i swinebs arxze arsebul i wyal gamSvebi farebis kapital ur SekeTebas. amasTan dakavSirebiT adgil ze azomvebis Sedegad gamoikveTa farebis aRsadgenaT Semdegi monacemebi:

I ubani pk 0+00-dan pk 213+24-mde gasaremontebel ia 6 wyal gamSvebi fari, romel sac deformirebul i aqvs amwe meqanizmi da TviT fari. faris CarCo normal ur mdgomareobaSia. gasaremontebel i faris zomebia 0.5X0.7m.

II ubani pk 213+24-dan pk 392+46-mde am ubanSi 7 faria aRsadgeni, maT Soris ori fari zomiT 1.5X1.3m-ia, xol o 5 cal i 0.5X0.7m.

III ubani pk 392+46-dan Ppk 650+50-mde Sesacvl el ia 40 fari, maT Soris 4 fari zomiT 1.5X1.3m-ia, 36 ki 0.8X0.7m. yvel a farebis saTavisabi gasaremontebel ia betoniT.

IV ubani pk 650+50-dan pk 910+94-mde gasaremontebel ia pk 768+00-ze arsebul i wyal gamSvebi fari zomiT 1.05X1.10m. pk 804-ze g-42 wyal gamSvebTan aRsadgenia 2 cal i gadamRobi fari zomiT 1.02X1.2m. 1 cal i ki 0.6X0.7m, romel sac swirdeba Svel eris damateba CarCoze.

pk 824-ze aRsadgenia fari zomiT 0.9X1.2m. pk 856-ze aRsadgenia fari zomiT 1.05X1.20m. aqve mosawyobia gadamRobi fari 1.0X1.20m ori cal i. pk 860+80-ze aRsadgenia 1.05X1.20m-ian wyal gamSvebi fari.

### **saproeqto RonisZieba**

wyal gamSvebi farebis kapital uri SekeTeba gaTval i swinebul ia yvel a farebze, romel ic warmodgeniI ia ubnebis mixedviT. vi nai dan wyal gamSvebi farebis CarCoebi normal ur mdgomareobaSia amitom ZiriTadar viTval i swinebT faris Secvl as warmodgeniI i zomebis mixedviT, amwmeqniZmis Secvl as, Zvel i deformirebul i farisa da amwemeqaniZmis demontaJs da axal farze gaTval i swinebul ia rezinis SemamWidroebi is mowyoba. farisa da amwemeqaniZmis dayenebis Semdeg gamagrdeba faris saTavisobi monol iTuri betoniT. proeqtSi mocemul ia betonis mocul oba yvel a faris saTavisTvis, igi ganawil deba adgil ze saWiroebis mixedviT.

**qvemo al aznis magistral ur arxze arsebul i wyal gamSvebi farebis kapitaluri  
SekeTeba**

#	samuSaoTa dasaxel eba	ganz	raode noba
1	2	3	4
1	pk 0+00-dan pk 213+24-mde 6 wyal gamSveb farze deformirebul i farisa da amwe meqni zmis demontaJi zomiT 0.5X0.7	kg	103
2	damontaJdes axal i fari zomiT 0.5X0.7m 6cal i	kg	110
3	amwe meqani zmi 6 cal i H=1.9m	kg	96
4	pk 213-24-dan pk 392+46-mde Sesacvl el ia 7 fari maT Soris 2 fari zomiT 1.5X1.3m	kg	278
5	amwe meqani zmi 1.9m 2 cal i	kg	243
6	fari 0.5X0.7m 5 cal i	kg	92
7	amwe meqani zmi H=12 5 cal i	kg	96
8	SemamWi droebel i rezini faris ZirSi da gverdebze 13 cal i	kg	78
9	pk 392+49-dan pk 650+56-mde Sesacvl el ia 40 cal i wyal gamSvebi fari maT Soris 4 fari zomebiT 1.5X1.3m	kg	556
10	amwemeqani zmi H=2m, 4 cal i	kg	485
11	36 fari zomiT 0.8X0.7m	kg	1174
12	amwe meqani zmi H=2m, 36 cal i	kg	594
13	SemamWi droebel i rezini faris ZirSi da gverdebze	kg	240
14	farebis saTavisebis aRdgena monol iTuri betoniT B-15	kg	120
15	pk 768+00-Tan g-41-is wyal gamSvebi faris Secvl a zomiT 1.05X1.10m	kg	60
16	#8 Svel eris SeduReba CarCos gasamagrebl ad 3m	kg	21
17	amwe meqani zmi H=1.5m	kg	17,5
18	pk 804-ze g-42-ze aRsadgenia 2 cal i gadamRobi fari zomiT 1.01X1.2m	kg	120
19	1 cal i fari 0.6X0.7m	kg	17,5
20	Svel eris damateba CarCoze saerTo sigriZiT 9m	kg	63
21	amwe meqani zmi 1.30m, 2 cal i	kg	32,7
22	amwe meqani zmi H=1m, 1 cal i	kg	16,5
23	pk 824 aRsadgenia fari 0.9X1.20m	kg	60
24	kuTxovana CarCos aRdgena sigriZiT 6m	kg	42
25	faris demontaJi da xel axal i montaji □C100-180	kg	134
26	pk 856-ze aRsadgenia fari 1.05X1.20m	kg	60
27	amwe meqani zmi 1.8m	kg	17,5
28	gadamRobi fari 1.0X1.2m montaji 2 cal i	kg	120
29	amwe meqani zmi H=1.5m, 2 cal i	kg	35
30	pk 860+80 aRsadgenia fari 1.05X1.20	kg	60
31	amwe meqani zmis montaji H=1.3	kg	17,5
32	CarCos gasaZI ierebl ad damontaJdes kuTxovana 60X60 2.2m	kg	11
33	moewyos farze SemamWi droebel i rezini	kg	6

#	los dasax	erT. ganz.	rao- denoba	samuSao dReebi										
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
1	I iTonk onstruq ciebis demonta Ji	t	0,103	1										
2	I iTonk onstruq ciebis montaji	t	4,707			19								
3	betonis samuSao ebi	m <sup>3</sup>	120		10									

samuSao dRe \_ 30

muSaxel i \_ 15 kaci

amwe muxl uxax svl aze 10t \_ 1c

betonis damzadebis punqt \_ 1c

60	65	70	75