

PREVENTIV PUNIMESH

FURNIZIMI ME UJË I FSHATRAVE GJERBËS DHE KAKRUKË, BASHKIA SKRAPAR

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
II. PUNIMEVE TE UJËSJELLSIT TË FSHATIT KAKRUKË						
A. Punime Ndertimi per Kaptazhin Gjerbes						
1		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, kategoria III, me shk ne mjet	m³	104		
2		Shtrese betoni C 12/15	m³	3.4		
3		Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m³	19		
4		Mbushje me zhavorr pas mureve	m³	18		
5		F.V. Porte metalike (3.4 m²)	ton	0.16		
6		F.V. Hekur per armim (S 500)	ton	1.85		
7		F.V Kosh thithes me Ø 90	copë	1		
8		F. V.tuba çeliku Ø ~ 200mm (Tubacion çeliku DN 90 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem)	ton	1.3		
9		F.V. pjese speciale celiku φ=90 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem (bryla, Tee, qafore, etj)	ton	0.4		
10		F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	4		
11		Rrethim me kollona b/a + rrjete teli	m²	340		
12		Porte hyrese brenda rrethimit per kembesoret	m²	2		
SHUMA A						
B. Punime Ndertimi per Linjen e jashtme Kaptazh-Depo Gjerbes						
1		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, kategoria III, me shk ne toke	m³	6100		
2		Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m³	1328		
3		Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m³	4305		
4		F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	64813.1		
5		Pjese speciale çeliku, Ø ~ 200 mm	kg	6481.27		
6		Prerje bime te vogla ø-10cm	m²	2400		
7		Shkulje rrenjeve bimeve te vogla	m²	2400		
8		Shtrese rere neshtartin e tubit	m³	164		
9		Mbushje e kanalit me material germimi, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m³	6570		
10		Puseta ajrimi 1X1X1.5	cope	11		
11		FV saraqineske Dn 2+1/2pn 25 atm	cope	2		
12		F.V Valvula e kombinuar Ajernxjerrrese,16bar,30 bar,60 bar	cope	16		
13		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	5163		
14		Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	1035		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
SHUMA B						
C. Punime Ndertimi për Rikonstrukcionin e Depos ekzistuese të fshatit GJERBES cope dy						
1		Konstruksione metalike te thjeshta (per shkalle hyrëse ne depo)	ton	0.05		
2		Lluster cemento 2 cm 1: 2	m ²	220		
3		Mure b/a per rezervuare rrethore h~4m C 16/20, t = 11 ~ 20 cm	m ³	18.6		
4		Hidroizolim me dy shtresa mapej	m ²	220		
5		F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.6		
SHUMA C						
D. Punime per rrjetin e brendshem						
1		Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne	m ³	6480		
2		Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	44		
3		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	3400		
4		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, PN 10	ml	6700		
5		Mbushje e kanalit me material germimi, rafshim,ngjeshje forte	m ³	4400		
6		F.V Kolektor shpendares 1/2" (individuale)	cope	85		
7		Mates uji	cope	85		
8		Transport materiale ndert., dheu me auto deri 5.0 km	m ³	2400		
SHUMA D						
SHUMA I (A+B+C+D)						
II. PUNIMEVE TE UJËSJELLSIT TË FSHATIT KAKRUKË						
A. Punime Ndertimi per Kaptazhin						
1		Germim shkambi me matrapik me seksion > 5 m2	m ³	352		
2		Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 (Kaptazhi dhe kalimet e perroit)	m ³	57		
3		Mbushje me zhavorr(kaptazhi)	m ³	54		
4		F.V. Hekur per armim (S 500)	ton	5.94		
5		F.V. Porte metalike (1.4 m ²)	ton	0.48		
6		Rrethim me kollona b/a + rrjete teli (rrethimi I vepres se marrjes dhe depos)	m ²	660		
7		Prerje e sistemim pemesh ø 21 - 40 cm	cope	241		
SHUMA A						
B. Punime Ndertimi per Linjen e jashtme Kaptazh-Depo Kakrukë						
1		Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m(Nga kaptazh deri ne shtratin e perroit)	m ³	316.8		
2		Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir (Linja e transmetimit Shtrati I prroit- Depo)	m ³	2520		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3		Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne toke (linja e ujsjellsit te jashtem Kaptazh- depo-Kakruk)	m³	6120		
4		F.V. tuba celiku $\varphi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem me $\delta = 3.8$ mm (nga kaptazhi deri ne depo) (Hidroizolimi i pjeseve speciale te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300 μ .)	ton	46		
5		F.V. tuba celiku $\varphi = 110$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem me $\delta = 3.8$ mm nga depo Bogove deri depo kakruk (Hidroizolimi i pjeseve speciale te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300 μ .)	ton	44.32		
6		F.V. pjese speciale celiku $\varphi = 200$ mm te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem (bryla, Tee, qafore, etj)	ton	2.88		
7		F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\varphi 200$ (Bogove- depo)	cope	2		
8		F.V. Ventila gize me flanaxha, Pn 16 bar, $\varphi 200$ (Linja depo kaptazh Bogove)	cope	5		
9		F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\varphi 100$ (Kakruk)	cope	7		
10		Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	13		
11		F.V. Ventila gize me flanaxha, Pn 16 bar, $\varphi 100$ (Bogove - Kakruk)	cope	7		
12		Transport materiale nderti., dheu me auto deri 2.0 km	m³	7550		
SHUMA B						
C. LINJA E BRENDSHME DHE PUNIME KAKRUKË						
1		Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne toke (linja e ujsjellsit linja e brendshme)	m³	2160		
2		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16 (Linja e brendeshme Bogove)	ml	1385		
3		F.V. ventila celiku me flanaxha, Pn25 bar, $\varphi 50$ (linja e brendeshme)	cope	5		
4		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	1820		
5		Nenshtrese zhavori	m³	4.2		
6		Puse kontrolli 1.75x1.75x1,5m	cope	22		
7		F.V Saraçineske PPR 3/4"	cope	60		
8		Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m³ C - 16/20 (trashesi 50 cm)	m³	14.13		
9		Mure b/a per rezervuare rrethore h~4m C 16/20, t = 21 ~ 30 cm(muret e depos 200 m³)	m³	43.103		
10		Soleta te plota b/a C 16/20(Mbulesa Depo) t= 15 cm	m³	1.8		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
11		Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm	m ²	160		
12		F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.36		
13		Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	45		
14		Pergatitje shkalle me profile e hekur ϕ	ton	0.101		
15		F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	4.8		
16		Hidroizolim me dy shtresa mapej	m ²	160		
17		Transport materiale nderti., dheu me auto deri 2.0 km	m ³	2213		
18		Suva me granil e çimento te zakonshme, h ~ 8 m	m ²	43.96		
19		Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m ²	32		
20		Transport materiale ndert., dheu me auto deri 5.0 km	m ³	2400		
SHUMA C						
SHUMA II (A+B+C)						
SHUMA TOTALE (I + II)						
Fond Rezerve 4%						
SHUMA						
TVSH 20%						
SHUMA TOTALE						

Ofertuesi _____

Firma/vula _____