

PREVENTIV

Emertimi i Objektit : " Ndertimi i Stacionit te Pompimit , Depos 50m3 dhe Rrjetit Elektrik TU dhe TM per furnizimin e Depos 2000m3 te LUGUT TE DARDHES Sarande"

Nr	Nr. analizës	Emërtimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefëta
A		NDËRTIMI I DEPOS B/A 50 m³				
1	2.47an	Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	125		
2	2.258	Shtrese zhavorr lumi t=20cm	m3	10		
3	3.246	Struktura monolite betoni me cakell (Mure depo)C 20/25	m3	40		
4	2.122/1a	Soleta te plotë b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	16.23		
5	2.262/4A	Pllake themeli B/A (dysHEMEJA) C 20/25	m3	12		
6	2.262/3	Shtrese betoni M-150 t= 10cm C12/15	m3	4		
7	3.287	F.V.Hekur betoni F 6 -10	ton	1.3		
8	3.288	F.V.Hekur betoni F > 12	ton	6.5		
9	2.262/3	Shtrese betoni i pjeresise M-150 C 12/15	m3	2		
10	3.626	Hidroizolim tarrace me emulsion 2 k/k + 3 duar bitum	m2	40		
11	3.628	Shtrese lluster çimento 1:2 (tarraca)	m2	40		
12	3.628	Shtrese lluster çimento 1:2 (dysHEME)	m2	40		
13	3.624	Hidroizolim me dy duar bitum nga jashte depos	m2	180		
14	2.312	Suva brenda mur guri h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	180		
15	2.196/C	Hidroizolim me mapei plastik 2 shtresa	m2	180		
16	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	400		
17	4.4	Shkalle metalike me hekur dhe profile	ton	0.3		
18	An	Mates niveli (ne depo)	cope	1.0		
19	3.294	F.V detaje metalike ne b/a (Kapak Depo) etj	ton	0.1		
20	2.538	Pjese speciale çeliku, Ø ~ 200 mm (brÿrÿla,pÿllaka,tub,hinke,kosh thithes)	kg	550		
21	3.624	Hidroizolim me dy duar bitum tubave	m2	40		
22	4.126/4	F.V. Ventila gize me fÿllanxha, Pn 16 bar, Ø100	cope	1		
		PUSETA NE HYRJE TE DEPOS				
1	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m	m3	1.3		
2	2.129/1	Mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m3	0.4		
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.5		
4	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.004		
5	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.075		
6	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.6		
7	An	F.V.Kapak gize per pusetat	cope	1		
		PUSETA NE DALJE TE DEPOS				
1	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=200mm, t = 14.7 mm, PN 10	ml	10		
2	502	F.V. Fÿllanxhe Adaptor PE 100 Dn- 200 mm	cope	2		
3	120	F.V.Manikote EF PE-100 Dn- 200 mm	cope	2		
4	4.121/8	F.V. saracineska celiku me fÿllanxha, Pn25 bar, Ø200	cope	1		
5	4.113/8	F.V. fÿllanxha celiku cift Pn÷16, Ø200	cope	1		
6	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m	m3	1.3		
7	2.129/1	Mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m3	0.4		
8	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.5		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.004		
10	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.075		
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.6		
12	An	F.V.Kapak gize per pusetat	cope	1		
		DHOME SHERBIMI				

1	2.375/a	F.V.Dritare duralumini dyfish xham	m2	2.2		
2	2.390/1	F.V.Dere metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	2.5		
3	3.17	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, pa hedhje	m3	30		
4	3.208	Shtrese çakelli t=10cm, makadam, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	84		
5	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	17		
SHUMA A						
B	GODINA E STACIONIT TE POMPIMIT					
	GODINA E STACIONIT TE POMPIMIT					
1	2.66/2	Mur me tulla te plota zak, deri 12m, llaç perzier M 25	m3	21		
2	2.121/1	Brez B/A C16/20 h=8 m	m3	2		
3	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	71		
4	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	40		
5	2.399	Sherbetisje e bojaisje me gelqere	m2	71		
6	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30 cm	m2	28		
7	2.375/a	Dyer duralumini pa xham me mbushje d/a	m2	2		
8	2.375/a	Dritare D/alumini dyfish xham	m2	2		
9	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	6.5		
10	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.58		
11	3.294	F.V.Detaje metalike ne b/a (bulloneri prishoniera per montim pompe)	ton	0.004		
NDERTIM STACION POMPIMI SARANDE , DHOME TEKNIKE						
1	2.66/2	Mur me tulla te plota zak, deri 12m, llaç perzier M 25	m3	8.5		
2	2.121/1	Brez B/A C16/20 h=8 m	m3	1		
3	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	22		
4	2.399	Sherbetisje e bojaisje me gelqere	m2	31		
5	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30 cm	m2	11.6		
6	2.375/a	Dyer duralumini pa xham me mbushje d/a	m2	2		
7	2.375/a	Dritare D/alumini dyfish xham	m2	1		
PUSETA E MANOVRIMIT						
1	3.59/c	Germim themel i vecuar, gropa sip. 10-30 m ² , toke e forte me h=1.5m	m3	18		
2	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m	m3	3		
3	2.129/1	Mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m3	1		
4	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	0.5		
5	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.004		
6	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.075		
7	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	0.85		
8	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.6		
9	4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	ton	0.1		
10	An	F.V.Kapak gize per puseten	cope	1		
AKSESORET E STACIONIT TE POMPIMIT						
1	An-68	F.V.Saracineske DN250/PN16 bar	cope	1		
2	Analize	F.V.Mates uji elektromagnetik DN250/PN10 bar me dalje 4-20mA	cope	1		
3	An-2	F.V.Galizhant mekanik	cope	1		
4	An-70/9	F.V.Xhunto elesatike kunder vibrimit	cope	2		
5	An-70	F.V.Valvul moskthimi DN250/PN16	cope	2		
6	An-68	F.V.Sarcineska DN250/PN16	cope	2		
7	An-70/8	F.V.Distancator DN250/PN16	cope	4		
8	An-70/2	F.V.Element T DN250/PN16	cope	2		
9	An-66	F.V.Ajrues me dy dalje DN250/PN16	cope	1		
10	An-70/1	F.V.Nyje bashkuese e rregjistrueshme DN250/PN16	cope	1		
11	An-70/3	F.V.Tub bashkues i nyjes daljes pompes me linjen e dergimit DN250/PN16	cope	1		
12	An-71	F.V.Reduksion DN200/250	cope	1		
13	An-68	F.V.Saracineske shkarkimi DN250/PN6	cope	1		
14	An-67	F.V.Manometer 30 bar	cope	1		
SHUMA B						
C	POMPE CENTRIFUGALE DHE PANELET					

1	An-43	Vendosje pompa shtytese sipërfaqesore Q=125 L/sek , H=130 m, Pbosht =204 kW, Pmot=250kW, η =78	komplet	2		
2	An-32	F.V.Kondesator 70 kVAr	komplet	1		
3	An-31	Vendosje Panel leshimi el/pompe 250kW me ndryshues frekuence	cope	2		
4	4.131/1.1	F.v. Kabëll bakri 5x1x240 mm ² (për lidhje transformatori400 KVA me panele e Tu hyrje transformatori 400KVA + 2 lëshimeel/pompë 250 kW me ndryshues frekuence + dalje me çelësa automat për nevojat vetjake	ml	12		
5	4.131/1.1	F.V.Kabell bakri TU 2x2x240 mm ² per 2 el/pompat vertikale 250kW	ml	20		
SHUMA C						
D RRJETI ELEKTRIK PËR STACIONIN E POMPIMIT DHE DEPON 50 m³						
Instalimet elektrike ne T.U te objektit						
1	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1		
2	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	2		
3	2. a-108	F.V.Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	1		
4	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. 2P 220V, 16A	cope	3		
5	2.487/d	F.V kuti suport pllaket 4 modular Gevis	cope	2		
6	2.487/c	F.V kuti suport pllaket 2 modular Gevis	cope	2		
7	2. a-120	F.V.Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3		
8	2.485/5	F.V Çeles 2 polar 220V 10A "Gevis"	cope	2		
9	2.a-127	F.V.Ndricues fluoroshent 2 x36 W	cope	2		
10	2.485/d	F.V Priza shuko "Gevis" universal	cope	4		
11	An-83	F.V Priza 3P+N+T 16 A	cope	2		
12	2a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		
13	2a-98	F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	30		
14	An-80	F.V. Kabell tip FROR 3x2.5mm ²	ml	50		
15	An-81	F.V. Kabell tip FROR 3x4mm ³	ml	20		
16	An-82	F.V. Kabell tip FROR 5x2.5mm ²	ml	22		
17	An 33	F.V Shkeputes tokezimi	cope	1		
18	2. a-129	Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	cope	2		
19	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	60		
STACIONI I POMPIMIT						
Instalimet elektrike ne TU te objektit						
1	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1		
2	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	1		
3	2. a-108	Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	1		
4	2. a-101	Çeles automat termo-elektro magnetik 2P;20A;220V	cope	3		
5	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	cope	2		
6	2.487/d	F.V kuti suport pllaket 4 modular Gevis	cope	6		
7	2.487/c	F.V kuti suport pllaket 2 modular Gevis	cope	2		
8	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3		
9	2.485/5	F.V Çeles 2 polar 220V 10A "Gevis"	cope	3		
10	2.a-127	Ndricues fluoroshent 2 x36 W	cope	6		
11	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	6		
12	An-83	F.V Priza 3P+N+T 16 A	cope	2		
13	2a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		
14	2a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	40		
15	An 33	F.V Shkeputes tokezimi	cope	2		
16	An-80	F.V. Kabell tip FROR 3x2.5mm ²	ml	60		
17	An-81	F.V. Kabell tip FROR 3x4mm ³	ml	20		
18	An-82	F.V. Kabell tip FROR 5x2.5mm ²	ml	30		
19	2. a-128	Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	cope	1		
20	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	70		
Linje hyrese kabllore e TM 20kV						
Germime per kanalin e linjes hyrese						
1	2.47an	Germim shkambi mesatar me çekiç me eskavator me zinxhir	m3	311		

2	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m3	280		
3	3.207	Shtrese çakelli t=10cm ,perhapur e ngjeshur me makineri	m2	280		
4	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	280		
5	3.222	Shtrese binderi me granil guri kave, 5cm, me krah	m2	280		
6	3.224	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me krah	m2	280		
7	2.261	Shtrese rere natyrore (per mbushje) t=10cm	m3	30		
8	Analize	Prerje asfalti me makineri	ml	300		
		Linje hyrese kablflore e TM 20kV				
1	An-7	F.V.Terminale vendosje te jashteme 185 mm2	cope	3		
2	An-7	F.V.Terminale vendosje te brendeshme 185mm2	cope	9		
3	2.536	F.V.Tub celiku zingato DN80 per mbrojtjen e kabllit ne shtylle, L = 3m	kg	21		
4	An-1	F.V. Kabell TM 20kV alumin 1X185mm2	ml	870		
5	2.522	F.V.Tub kanalizimi pvc Ø 160 mm	ml	290		
6	4.141/a7.	F.V. Shirit emertues	ml	290		
7	An 41	F.V.Pergatitje tranversa 10 kV (te drejta,sht.AK)	cope	1		
8	An 40	F.Vendosje Shkarkuesash ventile 10 kV	cope	3		
9	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato L=1.5m	cope	3		
10	2.a-98	F.V Percjelles shirit zinku tokezimi,Zn-30x3mm	ml	20		
		KABINË ELEKTRIKE				
1	4.164	Fv Konstruksione të vogla elektrike	ton	0.07		
2	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	8		
3	2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	45		
4	An 30	F.V Kapikorda CU - 25 mm2 (per tokezim fleksibel)	cope	6		
5	An 37	F.V Morseta CU 50/25	cope	10		
6	An 30	F.V Kapikorda CU - 25 mm2 (per tokezim fleksibel)	cope	10		
7	An 30/1	F.V Kapikorda me shtypje CU-150 mm2	cope	2		
8	An 30/1	F.V Kapikorda me shtypje CU-240 mm2	cope	6		
9	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	1		
10	An 29	F.V Shirit CU fleksibel 400 A , l=40 cm	cope	9		
11	An 33	F.V Shkeputes tokezimi	cope	2		
12	An 34	F.V ure TU BT RG/7R 1x150 mm2	ml	8		
13	An 34/1	F.V ure TU BT RG/7R 1x240 mm2	ml	24		
14	An 1	F.V ure TM XLPE 20 kv	ml	24		
15	An 36	F.V Pjastra tranformatori	cope	4		
16	An 28	F.V Panele te T.M 20 kv	cope	3		
17	An 38	F.V Panele te T.U tipi Bi-Ti (1x800A+4X200A)	cope	1		
18	An 39	Vendosje Transformator fuqie 400 kVA	cope	1		
19	An 7	F.V Terminale 20 kV nje fazore	cope	6		
20	2.47an	Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir (hapje dhe mbyllje kanal tokëzimi	m3	5		
21	An 79	F.V Tapet dielektrik per mbrojtje nga renia ne tension	m2	2.4		
22	3.614	F.V Tabela Sinjalizimi	cope	3		
		SHUMA D				
F		PUNIME PER REZERVUARIN 2000 m3				
1	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	15		
2	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	9		
3	An	F.V.Kabell ABC 4x50mm2	ml	609		
4	An	Qafore	cope	10		
5	An	F.V Kapikorde Cu-Al 95xM12	cope	10		
6	3.521	FV shtylla centrifuguara b/a M-300 linja 0.4-10kv, traktor, ndermj, NH-8m,130/236/	cope	10		
7	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	10		
8	4.131/3.7	F.V.Kabell tip FG07R 4x25 mm2	ml	20		
		SHUMA F				
G		SISTEMI I KLORINIMIT				

1	An-35	F.Sistemit te klorinimit me dy el/pompa klori Q=0.025-7L/ore PN = 17 bar + rezervuar klori 1000 litra+ nyjen injektuese + tubat transparente të linjës	komplet	1		
		SHUMA G				
		SHUMA A+ B+ C+D+E+F+G				
		TVSH 20%				
		SHUMA ME TVSH				
H		MAKINERI E PAJISJE ME TVSH				
1		Furnizim pompa shtytëse sipërfaqesore Q=125 L/sek , H=130 m, P _{bosht} =204 kW, P _{mot} =250kW, η =78	cope	2		
2		Furnizim Panel lëshimi el/pompe 250kW me ndryshues frekuence	cope	2		
3		Furnizim Transformator fuqie 400 kVA	cope	1		
4		Furnizim dy el/pompa klori Q=0.025-7L/ore PN = 17 bar + nyjen injektuese	cope	1		
		SHUMA MAKINERI E PAJISJE ME TVSH				
		SHUMA ME TVSH + MAKINERI E PAJISJE ME TVSH				