

Projektuesi: SEURECA - VEOLIA, abkons

Datë: 16-01-2026

Projekti: PËRMIRËSIMI I EFICENCËS SË ENERGJISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRINË ELBASAN.

SHRUK: SHRUK ELBASAN

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	VLEFTA PA TVSH (ALL)
1	Rindërtimi i platformës së çelikut për mbështetjen e pompave dhe rivendosja e 3 pompa vertikale tip turbinë (VSD) në STP Mengel		
1.1	Shuma analiza - Stacioni i pompimit, Mengel- SHRUK Elbasan	Total	
	Shuma pajisje jashtë liste - Stacioni i pompimit, Mengel- SHRUK Elbasan	Total	
2	Rindërtimi i platformës së çelikut për mbështetjen e pompave dhe rivendosja e 2 pompa vertikale tip turbinë (VSD) në STP Krastë e Vogël		
2.1	Shuma analiza - Stacioni i pompimit, Kraste e Vogel- SHRUK Elbasan	Total	
	Shuma pajisje jashtë liste - Stacioni i pompimit, Kraste e Vogel- SHRUK Elbasan	Total	
3	Rehabilitimi i ndërtesës, rivendosja e 4 pompave shtytse (VSD) si dhe riparimi i sensorëve piezometrikë në STP Lumi, Cerrik		
3.1	Shuma analiza - Stacioni i pompimit, Cerrik- SHRUK Elbasan	Total	
	Shuma pajisje jashtë liste - Stacioni i pompimit, Cerrik- SHRUK Elbasan	Total	
4	Rehabilitation of the building and replacement of 2 (VSD) booster pumps at STP Pishat, Peqin		
4.1	Shuma analiza - Stacioni i pompimit, Peqin- SHRUK Elbasan	Total	
	Shuma pajisje jashtë liste - Stacioni i pompimit, Peqin- SHRUK Elbasan	Total	
Shuma Analiza			
Fondi Rezervë (5.0%)			
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)			
Shuma TVSH (20%)			
Shuma me TVSH			
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)			
Shuma TVSH (për pajisje)			
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)			
Totali (1+2+3+4)			

Projektuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS
 Objekti: ALSPO0504E - Stacioni i pompimit, Mengel- SHRUK Elbasan

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. PUNIME GERMIMI							
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	255			20%
SHUMA 1:							
2. PUNIME SHPYLLEZIMI							
2	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	305			20%
SHUMA 2:							
3. PUNIME DHEU							
3	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	243			20%
SHUMA 3:							
4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
4	3.396/ 1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	162			20%
5	3.583	Ndertim Pusete kontrolli b/a 1x1x1.5 m	copë	3			20%
SHUMA 4:							
5. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	6.52			20%
7	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m3	44.95			20%
SHUMA 5:							
6. PUNIME HEKUR BETONI 3							
8	3.288	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	4.72			20%
9	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	1.231			20%
SHUMA 6:							
7. GAZ E NAFTESJELLES							
10	4.123/ 7	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ200	copë	3			20%
11	4.126/ 4	F.V. Ventila gize me flanaxha , Pn 16 bar, φ100	copë	3			20%
12	4.123/ 11	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ400	copë	1			20%
13	4.129/ 6	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ200	copë	3			20%
14	4.123/ 4	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ100	copë	3			20%
15	4.131/ 2.15	F.V. Ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 3x240mm2	m	106			20%
16	4.142/ 1.33	F.V. Kablo kontrolli Cu pa armuar, ne mure e konstruksione, 10x4 mm2	m	25			20%
17	4.149/ 11	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 70mm2	km	0.042			20%
18	4.150/ 7	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 16mm2	km	0.035			20%
SHUMA 7:							
8. PUNIME DYER DRITARE							
19	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	1.98			20%
20	2.375/ 1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	4.5			20%
SHUMA 8:							
9. PUNIME MURATURE TULLE							
21	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	56.2			20%
SHUMA 9:							
10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI							
22	2.605	Suvatim me llaç-çimento	m2	469			20%
SHUMA 10:							
11. PUNIME BOJATISJE							
23	2.404	Boje hidroplastike	m2	469			20%
SHUMA 11:							
12. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE							
24	4.1	F.V Konstruksione metalike te perbera	ton	11.883			20%
25	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	40			20%
SHUMA 12:							
13. PRISHJE							
26	2.426/ 6	Prishje mure beton/arme	m3	41			20%

27	2.426/ 4	Prishje soleta b/a	m3	19.9			20%
		SHUMA 13:					
		14. PUNIME SHITRESASH					
28	3.183/ a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	94.1			20%
		SHUMA 14:					
		15. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
29	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	44.6			20%
30	2.290	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	55			20%
		SHUMA 15:					
		16. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
31	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	10.5			20%
32	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	16.5			20%
33	2.256/ b	Mbulim çatie me panele sandwich	m2	156			20%
		SHUMA 16:					
		17. INSTALIME PER NDRICIM					
34	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	100			20%
35	2.487/ b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	2			20%
36	2.485/ g	F.V. Priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	2			20%
37	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	2			20%
38	2.465	F.V. Ndricules tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	1			20%
39	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	1			20%
40	2.487	F.V. Kutiderivacioni plastm	copë	2			20%
41	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	45			20%
42	2.481/ 2	F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	100			20%
43	2.483	F.V. Çelesa e priza 10 A	copë	1			20%
		SHUMA 17:					

18. PUNIME SHITESASH 2							
44	2.261	Shtrese rere	m3	28.9			20%
SHUMA 18:							
19. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
45	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	6			20%
46	3.170	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	1			20%
SHUMA 19:							
20. ANALIZA JASHTJE LISTE							
47	An-28	Montim paneli komandimi me Inverter per pompate vertikale tip turbine Q=90 l/s, H=87m, P=110 kW	copë	3			20%
48	An-27	F.V Zgjerues gomine me flanaxha inoksi DN200	copë	3			20%
49	An-5	F.V rakorderi prej gize, perfshinë: Tubate, brrylat, T dhe reduktuesit sipas vizatimeve perkatese	kg	653			20%
50	An-20	Montim matesi elektromagnetik, DN400	copë	1			20%
51	An-MNZ1	F.V Tabele sinjalizimi perfshire (tabela e drejtimit te daljes, daljes se emergjences)	copë	1			20%
52	An-MNZ2	F.V Kuti ndihma e shpejtë, inoks dhe xham, e bardhë/zezë, 30x30xH12 cm	copë	1			20%
53	An-MNZ3	F.V Fikëse zjarri pudër ABC 40% 12kg	copë	1			20%
54	An-23	F.V Kapak inoksi (1.0x1.0)m, perfshire rakorderite dhe te gjitha punimet e nevojshme per instalimin e saj	copë	2			20%
55	An-3	F.V rakorderi prej Inoksi 316 L, perfshinë: Tubate, brrylat, T, reduktuesit, tubate e ajrimit si dhe sitate ne tubate e thithjes. Sipas Vizatimeve	kg	1086			20%
56	An-4	F.V flanaxha teke prej Inoksi 316 L, sipas vizatimeve	kg	1066			20%
57	An-7.21	F.V.Regjistrues Digitale NVR 4 channel	copë	1			20%
58	An-7.22	F.V. Aksesore per kanaline Zn 100x75 (Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	1			20%
59	An-7.6	F.V Kuader elektrik i fuqise per furnizimin e 3 pompave ne stacionin e pompimit Mengel, sipas skemës së projektit, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem per instalimin e tij	copë	1			20%
60	An-2.2	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 2x1.5 mm2	m	55			20%
61	An-2.3	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 3x1.5 mm2	m	95			20%
62	An-2.4	F.V. Kabell me izolim EPR, I paskermuar, I pershtatshem per instalim nentoke 3x2.5 mm2	m	50			20%
63	An-7.2	F.V. Transmetues Presioni 25 BAR 4-20 mA	copë	3			20%
64	An-7.5	F.V. Celes per mbrojtje ndaj punes ne te thate	copë	3			20%
65	An-1.5	F.V. Aksesore bashkimi kanaline (2 pjastra metalike h=75, 8 vida metrike fi 6 + 8 dado fi6)	copë	2			20%
66	An-7.12	F.V Tub HDPE i brinjzuar DN160 mm, per kalimin e infrastruktures nentokesore elektrike	m	270			20%
67	An-5.2	F.V.Kamera IP Bullet 5 Mpixel Lente Verifocale 2.8-12mm	copë	3			20%
68	An-7.19	F.V. Switch me 16 porta RJ-45 10/100mbs + 2 porte Uplink	copë	1			20%
69	An-7.20	F.V. RACK19;09HE 600x400x488 gri xokel	copë	1			20%
70	An-4.7	F.V. Suport 8 priza PDU 19" 1HE 16A	copë	1			20%
71	An-7.18	F.V. HDD 2TB	copë	1			20%
72	An-4.6	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	4			20%
73	An-5.3	F.V.Monitor 27" LED	copë	1			20%
74	An-5.9	F.V. Kablllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	m	55			20%
75	An-1.6	F.V. Tub rigid D25 L=3ml	m	55			20%
76	An-7.24	F.V. Kabell FG16R16 3X120mm	m	42			20%
77	An-12	F.V Çelik i galvanizuar ne te nxehte, i cili perfshine shkallet vertikale si dhe fiksueset e tubave dhe rakorderive, sipas vizatimeve perkatese	ton	0.14			20%
78	An-6	F.V flanaxha gize dhe xhunto çmontimi per bashkimin e rakorderive me njera tjetren	kg	356			20%
79	An-1.1	F.V. Kanaline metalike birezuar inoks 300x75	m	14			20%
80	An-1.2	F.V. Aksesore per kanaline inoks 300x75 (Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	1			20%
81	An-1.4	F.V. Aksesore fiksimi (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 ,0.4m profil Zn40x20 ,6cp dado m8 , 6 cp ronder M8 , 2cp upa metalike M8)	copë	6			20%

82	An-7.13	F.V kuader industrial i kompletuar me priza sipas skemes per harqe sherbimi	copë	3			20%
83	An-C1	Demontimi dhe transport i rakorderive ekzistuese, perfshire: Tubacionet e celikut/gizes, pompat dhe te gjitha rakorderite/strukturat e tjera metalike te cilat jane ekzistuese dhe do te hiqen perfshire transportin e tyre	ton	5.5			20%
84	An-7.14	F.V Rifazator 15 kvAR, THD 25%,	copë	1			20%
85	An-7.9	F.V UPS, 3F, 6kVA, 15 minuta autonomi per nevojat vetjake, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem sipas skemes se projektit	copë	1			20%
86	An-7.11	F.V Kuader elektrik per seksionin e UPS, sipas skemes se projektit elektrik	copë	1			20%
87	An-2.9	F.V. Kabell FG16R16 S=5x6 mm2	m	50			20%
88	An-29	Montim pompe, perfshire te gjitha punimet e nevojshme per montimin dhe mbeshtetjen e sajë ne bazament	copë	3			20%
89	An-K1	F.V Kabinë transformatori parafabrikat, 800kVA, 4.34 x 3.14m, Perfshire: Transformatorin 800 kVA, celat e mbrojtjes hyrje dalje dhe te transformatorit, Impianti I tokezimit, Struktura e plot sipas vizatimeve	copë	1			20%
SHUMA 20:							
21. PAJISJE JASHTË LISTE							
90	Pj	Furnizim pompe vertikale tip turbine Q=90 l/s, H-87m, P=110 kW	copë	3			20%
91	Pj	Furnizim paneli komandimi per pompe vertikale tip turbine Q=90 l/s, H-87m, P=110 kW	copë	3			20%
92	Pj	Furnizim matës uji elektromagnetik me flanaxha gize, DN400	copë	1			20%
SHUMA 21:							
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Preventivuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS

Investitori: AGJENCIA KOMBËTARE E UJËSJELLËS-KANALIZIMEVE (AKUK)

Projektuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS
 Objekti: ALSP00504E - Stacioni i pompimit, Kraste e Vogel- SHRUK Elbasan

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. PUNIME GERMIMI							
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	613			20%
SHUMA 1:							
2. PUNIME DHEU							
2	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	669			20%
SHUMA 2:							
3. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
3	3.396/ 1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	162			20%
4	3.583	Ndertim Pusete kontrolli b/a 1x1x1.5 m	copë	2			20%
SHUMA 3:							
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
5	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	6.52			20%
6	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m3	44.95			20%
SHUMA 4:							
5. PUNIME HEKUR BETONI 3							
7	3.288	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	4.72			20%
8	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	1.231			20%
SHUMA 5:							
6. GAZ E NAFTAESJELLES							
9	4.126/ 4	F.V. Ventila gize me flanaxha , Pn 16 bar, φ100	copë	2			20%
10	4.123/ 11	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ400	copë	1			20%
11	4.123/ 4	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ100	copë	2			20%
12	4.131/ 2.15	F.V. Ne toke kablo Cu fuqie +1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 3x240mm ²	m	106			20%
13	4.142/ 1.33	F.V. Kablo kontrolli Cu pa armuar, ne mure e konstruksione, 10x4 mm ²	m	23			20%
14	4.149/ 12	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 95mm ²	km	0.028			20%
15	4.126/ 4	F.V. Ventila gize me flanaxha , Pn 16 bar, φ100	copë	2			20%
16	4.150/ 7	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 16mm ²	km	0.05			20%
SHUMA 6:							
7. PUNIME DYER DRITARE							
17	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	1.98			20%
18	2.375/ 1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	4.5			20%
SHUMA 7:							
8. PUNIME MURATURE TULLE							
19	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	56.2			20%
SHUMA 8:							
9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI							
20	2.605	Suvatim me llaç-çimento	m2	469			20%
SHUMA 9:							
10. PUNIME BOJATISJE							
21	2.404	Boje hidroplastike	m2	469			20%
SHUMA 10:							

		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.1	F.V Konstruksione metalike te perbera	ton	18.652		20%
23	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	40		20%
		SHUMA 11:				
		12. PRISHJE				
24	2.426/ 4	Prishje soleta b/a	m3	55.9		20%
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME SHITRESASH				
25	3.183/ a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	94.1		20%
		SHUMA 13:				
		14. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
26	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	44.6		20%
27	2.290	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	55		20%
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
28	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	10.5		20%
29	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	16.5		20%
30	2.256/ b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	156		20%
		SHUMA 15:				
		16. INSTALIME PER NDRICIM				
31	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	100		20%
32	2.487/ b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	2		20%
33	2.485/ g	F.V. Priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	2		20%
34	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	2		20%
35	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	1		20%
36	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	1		20%
37	2.487	F.V. Kutiderivacioni plastm	copë	2		20%
38	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	50		20%
39	2.481/ 2	F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	100		20%
40	2.483	F.V. Çeslea e priza 10 A	copë	1		20%
		SHUMA 16:				
		17. PUNIME SHITRESASH 2				
41	2.261	Shtrese rere	m3	36.8		20%
		SHUMA 17:				
		18. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
42	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	6		20%
43	3.170	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	1		20%
		SHUMA 18:				
		19. ANALIZA JASHTE LISTE				
44	An-28	Montim paneli komandimi me Inverter per pompat vertikale tip turbine Q=125 l/s, H=77.7m, P=133 k	copë	2		20%
45	An-5	F.V rakorderi prej gize, perfshinë: Tubat, brrylat, T dhe reduktuesit sipas vizatimeve perkatese	kg	1055		20%
46	An-20	Montim matesi elektromagnetik, DN400	copë	1		20%
47	An-MNZ2	F.V Kuti ndihma e shpejtë, inoks dhe xham, e bardhë/zezë, 30x30xH12 cm	copë	1		20%
48	An-MNZ3	F.V Fikëse zjarri pudër ABC 40% 12kg	copë	1		20%
49	An-23	F.V Kapak inoksi (1.0x1.0)m, perfshire rakorderite dhe te gjitha punimet e nevojshme per instalimin e saj	copë	2		20%
50	An-3	F.V rakorderi prej Inoksi 316 L, perfshinë: Tubat, brrylat, T, reduktuesit, tubat e ajrimit si dhe sitat ne tubat e thithjes. Sipas Vizatimeve	kg	891		20%
51	An-4	F.V flanaxha teke prej Inoksi 316 L, sipas vizatimeve	kg	1006		20%
52	An-7.21	F.V.Regjistrues Digitale NVR 4 channel	copë	1		20%
53	An-7.22	FV. Aksesore per kanaline Zn 100x75 (Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	1		20%
54	An-7.23	F.V. Programimi i SCADA per te tu implementuar ne SCADEN ekzistuese	copë	1		20%
55	An-13	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ250	copë	2		20%
56	An-14	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ250	copë	2		20%
57	An-MNZ1	F.V Tabele sinjalizimi perfshire (tabela e drejtimit te daljes, daljes se emergjences)	copë	1		20%
58	An-7.24	F.V. Kabell FG16R16 3X120mm	m	137		20%
59	An-7.25	F.V. Kabell FG16R16 3X185mm	m	28		20%
60	An-2.2	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 2x1.5 mm2	m	20		20%
61	An-2.3	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 3x1.5 mm2	m	30		20%
62	An-2.4	F.V. Kabell me izolim EPR, I paskermuar, I pershtatshem per instalim nentoke 3x2.5 mm2	m	150		20%
63	An-7.2	F.V. Transmetues Presioni 25 BAR 4-20 mA	copë	2		20%
64	An-7.2	F.V. Transmetues Presioni 25 BAR 4-20 mA	copë	2		20%
65	An-6.4	F.V Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje"toke"	copë	1		20%
66	An-6.5	F.V Morseta bashkuese universale 3 pllaka	copë	8		20%

67	An-7.12	F.V Tub HDPE i brinjezuar DN160 mm, per kalimin e infrastruktures nentokesore elektrike	m	90		20%
68	An-1.5	F.V. Aksesori bashkimi kanaline (2 pjastra metalike h=75, 8 vida metrike fi 6 + 8 dado fi 6)	copë	2		20%
69	An-5.2	F.V.Kamera IP Bullet 5 Mpixel Lente Verifocale 2.8-12mm	copë	3		20%
70	An-7.19	F.V. Switch me 16 porta RJ-45 10/100mbs + 2 porte Uplink	copë	1		20%
71	An-7.20	F.V. RACK19;09HE 600x400x488 gri xokel	copë	1		20%
72	An-4.7	F.V. Suport 8 priza PDU 19" 1HE 16A	copë	1		20%
73	An-7.18	F.V. HDD 2TB	copë	1		20%
74	An-4.6	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	4		20%
75	An-5.3	F.V.Monitor 27" LED	copë	1		20%
76	An-5.9	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	m	55		20%
77	An-1.6	F.V. Tub rigid D25 L=3ml	m	55		20%
78	An-12	F.V Çelik i galvanizuar ne te nxehte, i cili perfshine shkallet vertikale si dhe fiksueset e tubave dhe rakorderive, sipas vizatimeve perkatese	ton	0.14		20%
79	An-16	F.V Zgjerues gomine me flanaxha inoksi DN250	copë	2		20%
80	An-6	F.V flanaxha gize dhe xhunto çmontimi per bashkimin e rakorderive me njera tjetren	kg	435		20%
81	An-1.1	F.V. Kanaline metalike birezuar inoks 300x75	m	14		20%
82	An-1.2	F.V. Aksesore per kanaline inoks 300x75 (Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	1		20%
83	An-1.4	F.V. Aksesore fiksimi (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 ,0.4m profil Zn40x20 ,6cp dado m8 , 6 cp rondele M8 , 2cp upa metalike M8)	copë	6		20%
84	An-7.13	F.V kuader industrial i kompletuar me priza sipas skemes per harqe sherbimi	copë	3		20%
85	An-C1	Demontimi dhe transport i rakorderive ekzistuese, perfshire: Tubacionet e celikut/gizes, pompat dhe te gjitha rakorderite/strukturat e tjera metalike te cilat jane ekzistuese dhe do te hiqen perfshire transportin e tyre	ton	2.5		20%
86	An-29	Montim pompe, perfshire te gjitha punimet e nevojshme per montimin dhe mbeshtetjen e sajë ne bazament	copë	2		20%
87	An-7.14	F.V Rifazator 15 kvAR, THD 25%,	copë	1		20%
88	An-7.6	F.V Kuader elektrik i fuqise per furnizimin e 2 pompave ne stacionin e pompimit Kraste e vogel, sipas skemës së projektit, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem per instalimin e tij	copë	1		20%
89	An-7.9	F.V UPS, 3F, 6kVA, 15 minuta autonomi per nevojat vetjake, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem sipas skemes se projektit	copë	1		20%
90	An-7.11	F.V Kuader elektrik per seksionin e UPS, sipas skemes se projektit elektrik	copë	1		20%
91	An-2.9	F.V. Kabell FG16R16 S=5x6 mm2	m	50		20%
SHUMA 19:						
20. PAJISJE JASHTË LISTE						
92	Pj	Furnizim pompe vertikale tip turbine Q=125 l/s, H-77.7m, P=133 kW	copë	2		20%
93	Pj	Furnizim paneli komandimi per pompe vertikale tip turbine Q=125 l/s, H-77.7m, P=133 k	copë	2		20%
94	Pj	Furnizim matës uji elektromagnetik me flanaxha gize, DN400	copë	1		20%
SHUMA 20:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS

Investitori: AGJENCIA KOMBËTARE E UJËSJELLËS-KANALIZIMEVE (AKUK)

Projektuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS
Objekti: ALSPO0504E - Stacioni i pompimit, Cerrik- SHRUK Elbasan

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. GAZ E NAFTESJELLES							
1	4.123/7	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ200	copë	3			20%
2	4.129/6	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ200	copë	4			20%
3	4.123/9	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ300	copë	8			20%
4	4.142/3.33	F.V. Kablo kontrolli Cu te armuar, ne mure e konstruksione, 10x4 mm2	m	25			20%
5	4.150/7	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 16mm2	km	0.045			20%
SHUMA 1:							
2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
6	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	6			20%
7	3.170	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	1			20%
SHUMA 2:							
3. INSTALIME PER NDRICIM							
8	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	120			20%
SHUMA 3:							
4. ANALIZA JASHTË LISTE							
9	An-28	Montim paneli komandimi per Pompe Centrifugale Q=50 l/s, H=100 m, P=75kW	copë	2			20%
10	An-27	F.V Zgjerues gomine me flanaxha inoksi DN200	copë	4			20%
11	An-28	Montim paneli komandimi inerter per Pompa Centrifugale Q=30 l/s, H=133 m, P=75kW	copë	2			20%
12	An-3	F.V rakorderi prej Inoksi 316 L, perfshinë: Tubat, brrylat, T, reduktuesit, tubat e ajrimit si dhe sitat ne tubat e thithjes. Sipas Vizatimeve	kg	673			20%
13	An-4	F.V flanaxha teke prej Inoksi 316 L, sipas vizatimeve	kg	865.8			20%
14	An-12	F.V Çelik i galvanizuar ne te nxehte, i cili perfshine: platforme metalike me zgare 55x11 mm për sipërfaqen ku qendrojnë pompat, mbeshetjen e saje ne bazament si dhe shkallet metalike qe zbresin poshtë, sipas vizatimeve perkatese	ton	6.236			20%
15	An-29	Montim pompe, perfshire te gjitha punimet e nevojshme per montimin dhe mbeshetjen e saje ne bazament	copë	4			20%
16	An-C2	Prishje dhe transporti i platformes me derrasa ne stacionin e pompimit	m2	79			20%
17	An-7.6	F.V Kuader elektrik i fuqise per furnizimin e pompave ne stacionin e pompimit Cerrik, sipas skemës së projektit, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem per instalimin e tij	copë	1			20%
18	An-7.7	F.V Kabell me izolim EPR, i përshtatshem per instalim nentokesore 3X70+35 mm2	m	52			20%
19	An-2.2	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 2x1.5 mm2	m	75			20%
20	An-2.3	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 3x1.5 mm2	m	120			20%
21	An-2.4	F.V. Kabell me izolim EPR, I paskermuar, I pershtatshem per instalim nentoke 3x2.5 mm2	m	20			20%
22	An-7.2	F.V. Transmetues Presioni 25 BAR 4-20 mA	copë	2			20%
23	An-7.3	F.V. Mates niveli Uji 0-10 m, 4-20 mA	copë	1			20%
24	An-7.4	F.V. Celes per matje niveli me percjellshmeri	copë	2			20%
25	An-7.5	F.V. Celes per mbrojtje ndaj punes ne te thate	copë	4			20%
26	An-6.4	F.V Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje"toke"	copë	1			20%
27	An-6.5	F.V Morseta bashkuese universale 3 pllaka	copë	10			20%
28	An-C1	Demontimi dhe transport i rakorderive ekzistuese, perfshire: Tubacionet e celikut/gizes, pompat dhe te gjitha rakorderite/strukturat e tjera metalike te cilat jane ekzistuese dhe do te hiqen perfshire transportin e tyre	ton	3.5			20%
29	An-7.14	F.V Rifazator 15 kvAR, THD 25%,	copë	1			20%
30	An-7.11	F.V Kuader elektrik per seksionin e UPS, sipas skemes se projektit elektrik	copë	1			20%
31	An-2.9	F.V. Kabell FG16R16 S=5x6 mm2	m	50			20%
32	An-7.9	F.V UPS, 3F, 6kVA, 15 minuta autonomi per nevojat vetjake, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem sipas skemes se projektit	copë	1			20%
SHUMA 4:							
5. PAJISJE JASHTË LISTE							
33	Pj	Pompa Centrifugale Q=50 l/s, H=100 m, P=75kW	copë	2			20%
34	Pj	Furnizim paneli komandimi per Pompe Centrifugale Q=50 l/s, H=100 m, P=75kW	copë	2			20%
35	Pj	Pompa Centrifugale Q=30 l/s, H=133 m, P=75kW	copë	2			20%
36	Pj	Furnizim paneli komandimi per Pompa Centrifugale Q=30 l/s, H=133 m, P=75kW	copë	2			20%
SHUMA 5:							

Shuma Analiza	
Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)	
Shuma TVSH (për pajisje)	
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)	
Totali	

Preventivuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS

Investitori: AGJENCIA KOMBËTARE E UJËSJELLËS-KANALIZIMEVE (AKUK)

Projektuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS
Objekti: ALSP00504E - Stacioni i pompimit, Peqin- SHRUK Elbasan

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. GAZ E NAFTESJELLES					
1	4.123/7	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, q200	copë	5			20%
2	4.129/6	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, q200	copë	2			20%
3	4.133/1.1 1	F.V. Ne toke kablo Al fuqie +1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 2x95mm2	m	20			20%
4	4.149/12	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 95mm2	km	0.02			20%
5	4.142/3.3 3	F.V. Kablo kontrolli Cu te armuar, ne mure e konstruksione, 10x4 mm2	m	5			20%
6	4.131/3.1 1	F.V. Ne toke kablo Cu fuqie +1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x95+50mm2	m	27			20%
7	4.150/7	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 16mm2	km	0.04			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
8	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	90			20%
9	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	355.5			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
10	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	105			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME BOJATISJE					
11	2.404	Boje hidroplastike	m2	445			20%
		SHUMA 4:					
		5. PRISHJE					
12	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	355.5			20%
13	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	90			20%
		SHUMA 5:					
		6. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
14	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	6			20%
15	3.170	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	1			20%
		SHUMA 6:					
		7. INSTALIME PER NDRICIM					
16	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	35			20%
		SHUMA 7:					
		8. ANALIZA JASHTË LISTE					
17	An-29	Montim paneli komandimi per Pompe Centrifugale Q=30 l/s, H=133 m, P=55kW	copë	2			20%
18	An-3	F.V rakorderi prej Inoksi 316 L, perfshinë: Tubat, brrylat, T, reduktuesit, tubat e ajrimit si dhe sitat ne tubat e thithjes. Sipas Vizatimeve	kg	184			20%
19	An-4	F.V flanaxha teke prej Inoksi 316 L, sipas vizatimeve	kg	436			20%
20	An-29	Montim pompe, perfshire te gjitha punimet e nevojshme per montimin dhe mbeshtetjen e sajë ne bazament	copë	2			20%
21	An-2.2	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 2x1.5 mm2	m	20			20%
22	An-2.3	F.V. Kabell me izolim EPR, I SKERMUAR, I pershtatshem per instalim nentoke 3x1.5 mm2	m	1			20%
23	An-2.4	F.V. Kabell me izolim EPR, I paskermuar, I pershtatshem per instalim nentoke 3x2.5 mm2	m	50			20%
24	An-7.2	F.V. Transmetues Presioni 25 BAR 4-20 mA	copë	2			20%
25	An-7.5	F.V. Celes per mbrojtje ndaj punes ne te thate	copë	2			20%
26	An-6.4	F.V Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje"toke"	copë	1			20%
27	An-6.5	F.V Morseta bashkuese universale 3 pllaka	copë	8			20%
28	An-C1	Demontimi dhe transport i rakorderive ekzistuese, perfshire: Tubacionet e celikut/gizes, pompat dhe te gjitha rakorderite/strukturat e tjera metalike te cilat jane ekzistuese dhe do te hiqen perfshire transportin e tyre	ton	1.2			20%
29	An-7.25	F.V. Kabell FG16R16 3X185mm	m	20			20%
30	An-7.14	F.V Rifazator 15 kvAR, THD 25%,	copë	1			20%
31	An-7.6	F.V Kuader elektrik i fuqise per furnizimin e pompave ne stacionin e pompimit Peqin sipas skemës së projektit, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem per instalimin e tij	copë	1			20%
32	An-7.11	F.V Kuader elektrik per seksionin e UPS, sipas skemes se projektit elektrik	copë	1			20%
33	An-2.9	F.V. Kabell FG16R16 S=5x6 mm2	m	50			20%
34	An-7.9	F.V UPS, 3F, 6kVA, 15 minuta autonomi per nevojat vetjake, perfshire te gjitha aksesoret e nevojshem sipas skemes se projektit	copë	1			20%
35	An-7.3	F.V. Mates niveli Uji 0-10 m, 4-20 mA	copë	1			20%
36	An-7.4	F.V. Celes per matje niveli me percjellshmeri	copë	1			20%
		SHUMA 8:					
		9. PAJISJE JASHTË LISTE					
37	Pj	Furnizim Pompe centrifugale Q=30 l/s, H=128 m, P=55kW	copë	2			20%
38	Pj	Furnizim paneli komandimi per Pompe centrifugale Q=30 l/s, H=128 m, P=55kW	copë	2			20%
		SHUMA 9:					
		Shuma Analiza					
		Fondi Rezervë (5.0%)					
		Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
		Shuma TVSH (20%)					

Shuma me TVSH	
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)	
Shuma TVSH (për pajisje)	
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)	
Totali	

Preventivuesi: SEURECA - VEOLIA & ABKONS

Investitori: AGJENCIA KOMBËTARE E UJËSJELLËS-KANALIZIMEVE (AKUK)