

PREVENTIVI I SHËRBIMEVE DHE GRAFIKU I EKZEKUTIMIT

Nr.	Përshkrimi i riparim-shërbimeve	Njësia	Sasia	Afati i kryerjes së shërbimit
A	SISTEMI NGROHJES SE KALDAJAVE ME PELLET (RIPARIM-MIRËMBAJTJE)			
1	Shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara në: kaldajë, pompat e qarkullimit të ujit të nxehtë, panel komandaimi elektrik/elektronik, linja elektrike, tokëzimi etj.	O.pune	2772	12 muaj
2	Shërbime inxhinierik i specializuar në verifikimin e mosfunksionimeve: kaldajë, pompat e qarkullimit të ujit të nxehtë, panel komandaimi elektrik/elektronik, linja elektrike, tokëzimi etj.	O.pune	700	12 muaj
3	Riparim motorr shneku një fazor, P=0.750 kW, n=1410 rrot/min (çmontim, avolzhim, ndërrim kushineta e premistopë, montim)	copë	40	12 muaj
4	Riparim reduktor shneku	O.pune	140	12 muaj
5	Riparim i shnekut komplet për funksionim	O.pune	105	12 muaj
6	Riparim motorr ventilatori dhënie ajri një fazor, P=0.265 kW, n=2800 rrot/min (çmontim, avolzhim, ndërrim kushineta, elikë, premistopë, montim)	copë	48	12 muaj
7	Saldim i portës së kaldajës	Komplet	15	12 muaj
8	Riparim-konfigurim panel komandimi kaldajë	komplet	35	12 muaj
9	Riparim pompë qarkulluese (çmontim, ndërrim kushineta, elika, premistopë, montim)	copë	58	12 muaj
10	Riparime demtime hidraulike rrjet furnizimi me ujë të ftohtë të impiantit (në ambjentin teknik)	O.pune	116	12 muaj
11	Shërbime teknike reduktor shneku ushyes pelleti komplet	O.pune	174	12 muaj
12	Riparim të radiatorëve të dëmtuar	O.pune	96	12 muaj
13	Riparim i tubacione ujë ngrohtë dërgim- kthim te dëmtuara (përfshi edhe saldime)	O.pune	60	12 muaj
14	Kontrolli dhe pastrim i oxhakut te shkarkimit	O.pune	174	12 muaj
15	F.v. rezistencë për ndezjen e masës së peletit	copë	58	12 muaj
16	F.v. saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	14	12 muaj
17	F.v. saraçineska hyrëse (radiator)	copë	58	12 muaj
18	F.v. tuba plastmasi dhe rakorderi	kg	48	12 muaj
19	F.v. karikuesit automatik me ujë të impiantit me presion max=16 bar, temp.max=65 grade, material bronxEN 12165 CW617N	copë	27	12 muaj

20	F.v. presostat të presionit të ujit per vendosjen e presionit te deshruar , per presione 12.4 deri 14.1 bar, temp.max= 60 grade, 12 A, 240 VAC	copë	25	12 muaj
21	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	14	12 muaj
22	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	15	12 muaj
23	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	15	12 muaj
24	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	15	12 muaj
25	F.v. reduktor presioni 0-6 bar(1/2"-1")	copë	15	12 muaj
26	F.v. shnek Ø 90, L 685	copë	15	12 muaj
27	F.v. rrotë yll për zinxhirë për shnek fi 125	copë	7	12 muaj
28	F.v. rrotë yll për zinxhirë për shnek fi 75	copë	7	12 muaj
29	F.v. rrotë yll për zinxhirë për shnek fi 75	copë	7	12 muaj
30	F.v. litar amianti	ml	7	12 muaj
31	F.v. Kontaktor (lëshues magnetik) 4-polar 20 A, Temperatura ambientit -60 --- 80°C Certifikimi produktit GOST,DNV,LROS etj.	copë	7	12 muaj
32	F.v. automat termo/el.manj. Diferencial 2P, 220 V, 63A	copë	7	12 muaj
33	F.v. Kabëll 4x2,5 mm2 Termoizolimi; PVC Mbrotjtja ndaj zjarrit ; Klasa C2	ml	7	12 muaj
34	F.v. Kabëll 4x4 mm2 Termoizolimi; PVC Mbrotjtja ndaj zjarrit ; Klasa C2	ml	7	12 muaj
35	F.v. Saraçineska dalje (radiatori) per tuba celiku,e taruar. Presioni max 10 bar Temperatura 5-100 °C	copë	7	12 muaj
36	F.v. saraçineska hyrëse (radiatori) per tuba celiku,e taruar. Presioni max 10 bar Temperatura 5-100 °C	copë	7	12 muaj
37	F.v.valvol radiatori	copë	7	12 muaj
38	F.v. qeramike në vatrën e djegies së pellet	copë	7	12 muaj
39	F.v tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	7	12 muaj
40	F.v. valvul ajërnxjerrësi 1/2"	copë	7	12 muaj
41	F.v. pompë qarkulluese (Qmax=8,4 m3/h, Hmax.=8m, 210 W, 230 V, Flanxhë 1½", T ~ 100°C)	copë	14	12 muaj
42	F.v. Panel komandim kaldaje me fuqi nga 66-300 kWh. Temperature ambienti -7-- 49 °C, E pajisur me back up system me bateri litiumi. Ekran Led Te dhena elektrike 2A,120 V,50Hz	Komplet	3	12 muaj

43	F.v. sondë për matjen e temperaturës (°C)	copë	14	12 muaj
44	F.v. tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	12	12 muaj
45	F.v. tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	12	12 muaj
46	Shërbim mirëmbajtës teknik dhe konfigurim Inverter frekunçe Hz me një hyrje analoge, pesë hyrje digjitale dhe një dalje rele lloji NO + NC	O.pune ing.elekt ronik	36	12 muaj
47	F.v. Inverter frekunçe Hz 3 faza, 380 deri 480 V ± 10% për 0.37 deri në 4 kW (0.5 deri në 5 hp) me një hyrje analoge, pesë hyrje digjitale 12 deri 24 V DC PNP dhe NPN, impuls 0 deri 16kHz. dhe një dalje rele lloji NO + NC	komplet	1	12 muaj
48	Termoizolim me lesh xhami	m ²	2	12 muaj
49	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P, Id=0.03A	copë	15	12 muaj
50	F.v termostat komandimi	copë	7	12 muaj
51	F.v. valvul sigurie 1/2" P=3 bar	copë	7	12 muaj
52	F.v. panel komandim kaldaje me fuqi nga 350-600 kWh.	komplet	1	12 muaj
53	F.v. sondë temperature të jashtme	copë	7	12 muaj
54	F.v. sonde temperature kontakti	copë	7	12 muaj
55	F.v sondë temperature ambjenti	copë	14	12 muaj
56	F.v. Kolektor shpëndarës 3/4" (4+4) e kompletuar me rakorde,saracineska,ajernxjerrës,kapse ,kasete metalike.	copë	14	12 muaj
57	Veshje muri me kartonxhes (të kolektorëve dërgim-kthim)	m ²	14	12 muaj
58	Prishje veshje kartonxhes të kolektorve dërgim-kthim të ujit për ngrohje	m ²	14	12 muaj
B	SISTEMI I NGROHJES PER SOBA ME PELLET (RIPARIM-MIRËMBAJTJE)			
1	Shërbime teknike mirëmbajtëse	O.pune	874	12 muaj
2	Shërbime inxhinierk i specializuara në verifikimin e mosfunksionimeve te sobave me pelet, etj.	O.pune	76	12 muaj
3	F.v. çelës On/OFF në trup të sobes për ndezje dhe fikje të përgjithshme	copë	19	12 muaj
4	F.v. guarnicione gome me diametëra 40/60 mm	copë	19	12 muaj
5	F.v. motoreduktor 3,3 rpm, monofazë	copë	19	12 muaj
6	F.v. motoreduktor 1,5 rpm, monofazë	copë	19	12 muaj
7	F.v. paneli LCD i komandes me çelësat dhe tabela e menisë	komplet	22	12 muaj
8	F.v. skeda meme kryesore (soba me ajër)	komplet	22	12 muaj
C	SISTEMI NGROHJE-FTOHJE ME CHILLER (RIPARIM-MIRËMBAJTJE)			

1	Shërbim teknike dhe riparim në pompat nxehtesie dhe grupeve hidrik me komndim ne distance si dhe elemente te tjere te kontrollit	O.pune	320	12 muaj
2	Shërbime teknik, pastrim filtëra dhe riparime fancoil	O.pune	320	12 muaj
3	Shërbime teknike dhe riparime demtimeve hidraulike rrjet furnizimi me uje ftohte impiantin	O.pune	160	12 muaj
4	Shërbime teknike dhe riparim i defeketve panel komandimi chillerave elektrike/elektronik, linja elektrike, pulte komandimi në distacë etj	O.pune ing. elektrik/elektronik	160	12 muaj
5	Kontrolli dhe mirëmbajtje e tokëzimit të motorëve elektrik, kontrolli dhe mirëmbajtja e paisjeve elektrike të punës dhe të mbrojtjes	O.pune ing. elektrik/elektronik	40	12 muaj
6	Shërbime teknike dhe riparime demtimeve hidraulike sistem qarkullimi ujë ngrohtë si: pompa qarkullimi, saraçineska, kolektorë, kundralvalvola etj. Impiantin në tërësi	O.pune	310	12 muaj
8	Pastrimi brenda dhe jashtë i baterive të shkëmbimit nxehtësisë	O.pune	310	12 muaj
8	Kontrolli i presionit të gazit dhe vajit	O.pune	60	12 muaj
9	Kontrolli, larje-pastrimi dhe shërbim i serpentinave dhe aksesorëve të tjerë chiller	O.pune	310	12 muaj
10	Kontrolli i funksionimit të kompresorëve chiller	O.pune	30	12 muaj
11	F.v. filëtra për fancoil	copë	450	12 muaj
12	F.v. vaj kompresori të ftohësave	Kg.	4	12 muaj
13	F.v. gaz i kompresorit	kg	40	12 muaj
14	F.v. valvul sigurie 1/2" P=3 bar	copë	20	12 muaj
15	F.v. reduktor presioni 0-6 bar(1/2"-1")	copë	20	12 muaj
D	SISTEMI I NGROHJES, KALDAJE ME NAFTE (RIPARIM-MIRËMBAJTJE)			
1	Shërbime teknike mirëmbajtëse dhe riparuese të specializuara në: pastrim i tubave të tymit,barabanit, derë etj. të kaldajës, kolektor dhe saraçineska dërgim- kthim, pompat e qarkullimit të ujit të nxehtë, panel komandimi elektrik, linja elektrike, tokëzimi, depozitë dhe linjë e lëndës djegëse etj.	O.pune	3096	12 muaj
2	Shërbime inxhinierk i specializuara në verifikimin e mosfunksionimeve: kaldajë, pompat e qarkullimit të ujit të nxehtë, panel komandimi elektrik/elektronik,elektro mekanike, linja elektrike, tokëzimi etj.	O.pune	680	12 muaj
3	Riparim i defeketve në panel komandimi elektrike/elektronik	komplet	425	12 muaj
4	Riparim motorr ventilatori dhënie ajri një fazor, P=0.265 kW, n=2800 rrot/min (çmontim, avolzhim, ndërrim kushineta, elikë, premistopë, montim)	copë	38	12 muaj

5	Riparim pompë qarkulluese (çmontim nga kolektori, çmontim i pompës, ndërrim kushineta, elika, premistop, montim i pompës dhe montimi i pompës në kolektor)	copë	38	12 muaj
6	Çmontim-pastrim-montim filtri nafte	O.pune	340	12 muaj
7	Saldim në trupin e kaldajës	komplet	25	12 muaj
8	Saldim i portës së kaldajës	komplet	25	12 muaj
9	Riparim i radiatorëve të dëmtuar	O.pune	1020	12 muaj
10	Riparim i dëmtimeve hidraulike në rrjetin e furnizimit me ujë të ftohtë të impiantit të ngrohjes (në repartin e kaldajës)	O.pune	100	12 muaj
11	Riparim i dëmtimeve hidraulike në rrjetin e furnizimit (shpërndarjes-qarkullimit) me ujë të ngrohtë të impiantit	O.pune	270	12 muaj
12	Kontrolli dhe Pastrim i oxhakut te shkarkimit	O.pune	172	12 muaj
13	Kontroll nën presion të gypave të shkëmbim nxehtesie	O.pune	172	12 muaj
14	Boje vaji sipërfaqe metalike kaldajë dhe kolektorë dërgim-kthim	m ²	50	12 muaj
15	F.v. tuba të shkëmbimit të nxehtësisë kaldajë (shiko specifikimet teknike çelik special zjarrdurues)	kg	108	12 muaj
16	F.v. koka sprucimi 3x45 gradë për brucator nafte	copë	36	12 muaj
17	F.v. presostartër-termostartër për kaldajat me ujë 90°C , temperature ambienti nga 40 deri 60 grade celcius, temperature e ujit 40 deri 100 grade celcius, lidhje elektrike DC-13, 12W, 220 V, Presion max. 28 bar	copë	85	12 muaj
18	F.v. filtra nafte	copë	85	12 muaj
19	F.v. saraçineska në kolektor dërgim-kthim bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm, presioni max.=16 bar, temp.max.110 grade celcius, materiali bronx EN 12165CW617N	copë	50	12 muaj
20	F.v. programator brucator nafte	copë	35	12 muaj
21	F.v. Kontaktor (lëshues magnetik) 4-polar 20 A, Temperatura ambientit -60 --- 80°C Certifikimi produktit GOST,DNV,LROS etj.	copë	7	12 muaj
22	F.v. automat termo/el.manj. Diferencial 2P, 220 V, 63A	copë	7	12 muaj
23	F.v. Kabëll 4x2,5 mm ² Termoizolimi; PVC Mbrotjtja ndaj zjarrit ; Klasa C2	ml	7	12 muaj
24	F.v. Kabëll 4x4 mm ² Termoizolimi; PVC Mbrotjtja ndaj zjarrit ; Klasa C2	ml	7	12 muaj
25	F.v. Saraçineska dalje (radiator) per tuba celiku,e taruar. Presioni max 10 bar Temperatura 5-100 °C	copë	7	12 muaj

26	F.v. saraçineska hyrëse (radiatori) per tuba celiku,e taruar. Presioni max 10 bar Temperatura 5-100 °C	copë	7	12 muaj
27	F.v.valvol radiatori	copë	7	12 muaj
28	F.v tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	7	12 muaj
29	F.v. valvul ajërnxjerrësi 1/2"	copë	7	12 muaj
30	F.v. elektroda çentili brucator nafte	palë	7	12 muaj
31	F.v. pompë qarkulluese (Qmax=8,4 m3/h, Hmax.=8m, 210 W, 230 V, Flanxhë 1½", T ~ 100°C)	copë	16	12 muaj
32	F.v. Panel komandim kaldaje me fuqi nga 66-300 kWh. Temperature ambienti -7-- 49 °C, E pajisur me back up system me bateri litiumi. Ekran Led Te dhena elektrike 2A,120 V,50Hz	Komplet	3	12 muaj
33	F.v. sondë për matjen e temperaturës (°C)	copë	14	12 muaj
34	F.v. tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	12	12 muaj
35	F.v. tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	12	12 muaj
36	F.v. transformator tensioni brucator nafte	copë	6	12 muaj
37	Termoizolim me lesh xhami	m ²	2	12 muaj
38	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P, Id=0.03A	copë	14	12 muaj
39	F.v termostat komandimi	copë	7	12 muaj
40	F.v. valvul sigurie 1/2" P=3 bar	copë	7	12 muaj
41	F.v. panel komandim kaldaje me fuqi nga 350-600 kWh.	komplet	1	12 muaj
42	F.v. sondë temperature të jashtme	copë	7	12 muaj
43	F.v. sonde temperature kontakti	copë	7	12 muaj
44	F.v sondë temperature ambjentit	copë	14	12 muaj
45	F.v. Kolektor shpëndarës 3/4" (4+4) e kompletuar me rakorde,saracineska,ajernxjerrës,kapse ,kasete metalike.	copë	15	12 muaj
46	Veshje muri me kartonxhes (të kolektorëve dërgim-kthim)	m ²	14	12 muaj
47	Prishje veshje kartonxhes të kolektorve dërgim-kthim të ujit për ngrohje	m ²	14	12 muaj
E	RRJETET E FURNZIMIT ME UJË TË PIJSHËM DHE MKZ, OBJEKTE ARSIMORE			
1	Pastrim i depozitave dhe dezinfektim (dezinfektim 1 x herë/muaj duke parashikuar 1 orë për objekt dhe 12 muaj për objekte parashkollore dhe banesa sociale e 10 muaj për objekte shkollore; shërbim komplet përfshirë edhe dezinfektantin)	O.pune	1700	12 muaj

2	Shërbime inxhinierk i specializuara në verifikimin e mosfunksionimeve: të stacioneve qendrore të ujit të pijshëm me depozita dhe pompa/grup pompa në objektet shkollore, parashkollore (P=750-2200 W)	O.pune	450	12 muaj
3	Sherbime dhe riparime çasti (elektromekanike) të stacioneve qendrore të ujit të pijshëm me depozita dhe pompa/grup pompa në objektet shkollore (P=750-2200 W)	O.pune	148	12 muaj
4	Sherbimedhe riparime çast (elektromekanike) të stacioneve qendrore të ujit të pijshëm me depozita dhe pompa në objektet parashkollore (P=250-750 W).	O.pune	800	12 muaj
5	Sherbime teknike (elektromekanike) të pompave të sistemeve të ujit për MNZSH. Do të realizohet 1 orë në muaj për çdo 2 muaj për objekt që ka sistemin e MNZSH.	O.pune	780	12 muaj
6	Avolzhim elektropompe për objekte shkollore (P=750-1350 W)	copë	75	12 muaj
7	Avolzhim elektropompe për objekte parashkollore (P=550-750 W)	copë	82	12 muaj
8	F.v. presostartër elektronik, temperature ambienti 0 deri 55 grade celcius, lidhja elektrike 10 A 3P, 400V, Mrojtja IP 44	copë	55	12 muaj
9	F.v. presostartër mekanik, Temperature ambienti 29 deri 55 grade celcius, temperature e ujit 29 deri 90 grade celcius, lidhja elektrike 10 A, 125 VAC, Presion max. 24 bar, DIN 43650A-IP65, Terminals-IP00	copë	50	12 muaj
10	F.v. kondensator për elektropompa monofazë ÷ 750 W	copë	144	12 muaj
11	F.v. ventilator ftohës për elektropompa monofazë÷ 750 W	copë	144	12 muaj
12	F.v. premistopë për elektropompë objekte parashkollore (Fuqia P=250-750 W)	copë	80	12 muaj
13	F.v. helika të punës për elektropompa monofazë÷ 750 W	copë	30	12 muaj
14	F.v. galixhant elektrik	copë	18	12 muaj
15	Avolzhim elektropompe për objekte shkollore (P=1350-2200 W)	copë	65	12 muaj
16	F.v. rele termike (4,-6,5 A) të pompave të objekteve shkollore (P=750-2200 W)	copë	12	12 muaj
17	Sherbime teknike mirëmbajtëse në grup pompa uji binjake horizontaleme karakteristika: Q=8.01m ³ /h H=49.5m P=1.5kW 230/400 V, 50Hz dhe panel komandimi: 1~230V-50 Hz, P-0.37÷2.2 kW, HP-0.5÷3, I-2A-16 A	O.pune	14	12 muaj
F	RRJETET E FURNZIMIT ME UJË TË PIJSHËM DHE MKZ, BANESA SOCIALE			
1	Pastrim i depozitave dhe dezinfektim (dezinfektim 1 x herë/muaj duke parashikuar 1 orë për objekt dhe 12 muaj për objekte parashkollore dhe banesa sociale ; shërbim komplet përfshirë edhe dezinfektantin)	O.pune	80	12 muaj
2	Sherbime riparim- mirëmbajtëse (elektro- mekanike) të stacioneve qendrore të ujit të pijshëm me depozita dhe	O.pune	72	12 muaj

	<p>pompa/grup pompa me karakteristika: grup pompimi horizontale Q= deri 7.50 mc/h H= deri 49m N=1810 W η=85% 360V-50 Hz;</p> <p>grup pompimi vertikale Q=12.3mc/h H= deri 57m N=2940 W η=86.5% 360V-50 Hz;</p> <p>grup pompimi vertikale Q=13.8mc/h H= deri 59m N=3430 W η=83.3% 360V-50 Hz;</p> <p>grup pompimi vertikale Q=13.8mc/h H=59m P=3430 W η=0.77 220V-50Hz (vënia në punë 2017)</p>			
3	<p>Shërbime inxhinierk i specializuara në verifikimin e mosfunksionimeve: të stacioneve qendrore të ujit të pijshëm me depozita dhe pompa/grup pompa me karakteristika: grup pompimi horizontale Q= deri 7.50 mc/h H= deri 49m N=1810 W η=85% 360V-50 Hz;</p> <p>grup pompimi vertikale Q=12.3mc/h H= deri 57m N=2940 W η=86.5% 360V-50 Hz;</p> <p>grup pompimi vertikale Q=13.8mc/h H= deri 59m N=3430 W η=83.3% 360V-50 Hz;</p> <p>grup pompimi vertikale Q=13.8mc/h H=59m P=3430 W η=0.77 220V-50Hz (vënia në punë 2017)</p>	O.pune	36	12 muaj
4	<p>Sherbime riparim- mirëmbajtëse të paneleve të komandimit të stacioneve qendrore të ujit të pijshëm me karakteristika: Panel komandimi per 3- fazore (360-400V-50 hz) per 7.5-11kW me 16-24A; Panel komandimi per monofaze (220V-50hz) per 0.37-22 kW mw 2-16A etj. (vënia në punë 2017)</p>	O.pune	16	12 muaj
5	<p>Sherbime mirëmbajtëse (elektro- mekanike) të stacioneve qendrore të ujit të pijshëm me depozita dhe pompa/grup pompa me karakteristika: grup pompimi horizontale Q=8.01m³/h H=49.5m P=1.5kW 380/400V, 50Hz; grup pompimi horizontale Q=8.01m³/h H=49.5m P=1.5 kW 180-230V-50Hz,</p> <p>grup pompimi vertikale Q=9.50m³/h H=49.5m P=1.5 kW 380/400V-50 Hz;</p> <p>grup pompimi vertikale Q=9.00m³/h H=57.8m P=1.5 kW 380/400V-50 Hz</p> <p>dhe grup pompimi vertikale Q=9.00m³/h H=57.8m P=1.5 kW 180-230V-50Hz.</p> <p>(viti i vënies në punë 2018)</p>	O.pune	12	12 muaj
6	<p>Sherbime mirëmbajtëse (elektronike/elektrike) të Panel komandimi (180-230V-50 hz) për 0.37-2.2 kW me 2-16 A; gjithsej 16</p>	O.pune	24	12 muaj
7	<p>Sherbime teknike (elektromekanike) të pompave të sistemeve të ujit për MNZSH. Do të realizohet 1 orë në muaj për çdo 2 muaj për objekt që ka sistemin e MNZSH.</p>	O.pune	14	12 muaj
8	<p>F.v. premistopë për elektropompë grup pompimi horizontale Q= deri 7.50 mc/h H= deri 49m N=1810 W</p>	copë	14	12 muaj

	<p>$\eta=85\%$ 360V- 50 Hz; grup pompimi vertikale $Q=12.3\text{mc/h}$ $H=$ deri 57m $N=2940$ W $\eta=86.5\%$ 360V-50 Hz; grup pompimi vertikale $Q=13.8\text{mc/h}$ $H=$ deri 59m $N=3430$ W $\eta=83.3\%$ 360V-50 Hz; Grup pompimi vertikale $Q=13.8\text{mc/h}$ $H=59\text{m}$ $P=3430\text{W}$ $\eta=0.77$ 220V-50Hz</p>			
9	<p>F.v. kushineta për elektropompë grup pompimi horizontale $Q=$ deri 7.50 mc/h $H=$ deri 49m $N=1810$ W $\eta=85\%$ 360V- 50 Hz; grup pompimi vertikale $Q=12.3\text{mc/h}$ $H=$ deri 57m $N=2940$ W $\eta=86.5\%$ 360V-50 Hz; grup pompimi vertikale $Q=13.8\text{mc/h}$ $H=$ deri 59m $N=3430$ W $\eta=83.3\%$ 360V-50 Hz; Grup pompimi vertikale $Q=13.8\text{mc/h}$ $H=59\text{m}$ $P=3430\text{W}$ $\eta=0.77$ 220V-50Hz</p>	copë	12	12 muaj
G	Impianti Kontrollit dhe monitorimit DMD (DIAGNOSTIC MONITORING DEVICE)			
G.1	<p>F.V. Pajisje kompjuterike qe përbëhet nga një PLC me porten Modbus dhe një server Cloud në internet i pajisur me një regjistruer të dhenash. Periudha e shërbimit 12 muaj/njesi.</p>	Njesi	3	12 muaj
G.2	<p>Ofrim i Shërbimit të Monitorimit qe nepermjet ketij Sistemi te realizohet regjistrimi i vlerave të 8 variablave me një kampionim në minutë. Të dhënat e regjistruara në server duhet të jene mesatarja e vlerave të të dhënave të regjistruara në minutë. Të dhënat duhet të shihen përmes përdorimit të një programi grafik që lejon mbivendosjen e 4 variablave të zgjedhur nga 8 variablat. Të dhënat e variablave që do të paraqiten janë me zgjedhje të lire, të zgjedhura nga një bazë prej 500 madhësish të pranishme në programin PLC. Periudha e shërbimit 12 muaj muaj/njesi.</p>	Njesi	13	12 muaj
G.3	<p>Ofrim shërbimi i monitorimit ne distance, nepermjet sistemit Automatik të Analizes dhe Diagnostikimit të punes se Impiantit duhet të Garantoje Funksionalitetin e Impiantit sipas kerkesave të Institucionit (Perdoruesit) duke pasur ne perdorim dhe të konsultojë të dhëna deri në 3 ditët e mëparshme. Te behet realizimi i optimizimit të konsumit të energjise elektrike si burim primar dhe duke shfrytezuar ne maks. Energjine solare ne perputhje me esigjencat e konsumatorit per ngrohje dhe per UNS. Procedure qe duhet te kryhet nga personel i kualifikuar inxhinierik ne nje Kontroll Room Qendror. Ky staff gjithashtu mund të kontrollojë statusin e ndezjes së organeve kryesore dhe të zbulojë mos funksionimet e mundshme. Periudha e shërbimit 12 muaj/njesi.</p>	Njesi	13	12 muaj