

143	Guolis 6319	FAG, TIMKEN	vnt.	180.15
144	Guolis 6319M/C3 VLO241	FAG, TIMKEN	vnt.	910.39
145	Guolis 6320	FAG, TIMKEN	vnt.	217.37
146	Guolis 6322	FAG, TIMKEN	vnt.	263.81
147	Guolis 6324	FAG, TIMKEN	vnt.	313.87
148	Guolis 6326	FAG, TIMKEN	vnt.	601.74
149	Guolis 6405	FAG, TIMKEN	vnt.	21.33
150	Guolis 62301	FAG, TIMKEN	vnt.	8.52
151	Guolis 62302	FAG, TIMKEN	vnt.	8.86
152	Guolis 62303	FAG, TIMKEN	vnt.	9.98
153	Guolis 62304	FAG, TIMKEN	vnt.	11.64
154	Guolis 62305	FAG, TIMKEN	vnt.	15.20
155	Guolis 62306	FAG, TIMKEN	vnt.	20.93
156	Guolis 62307	FAG, TIMKEN	vnt.	26.29
157	Guolis 62308	FAG, TIMKEN	vnt.	33.67
158	Guolis 62309	FAG, TIMKEN	vnt.	44.77
159	Guolis 62310	FAG, TIMKEN	vnt.	54.56
160	Guolis 62311	FAG, TIMKEN	vnt.	127.17
161	Guolis 62312	FAG, TIMKEN	vnt.	134.55
162	Guolis 62313	FAG, TIMKEN	vnt.	186.20
163	Guolis 62314	FAG, TIMKEN	vnt.	226.14
164	Guolis 62317	FAG, TIMKEN	vnt.	207.40
165	Guolis NU213	FAG, TIMKEN	vnt.	98.52
166	Guolis N214	FAG, TIMKEN	vnt.	226.01
167	Guolis N215	FAG, TIMKEN	vnt.	155.66
168	Guolis N216	FAG, TIMKEN	vnt.	160.59
169	Guolis N217	FAG, TIMKEN	vnt.	181.28
170	Guolis N218	FAG, TIMKEN	vnt.	215.18
171	Guolis NU224	FAG, TIMKEN	vnt.	289.65
172	Guolis N308	FAG, TIMKEN	vnt.	81.77
173	Guolis N309	FAG, TIMKEN	vnt.	100.49
174	Guolis N310	FAG, TIMKEN	vnt.	116.25
175	Guolis N311	FAG, TIMKEN	vnt.	127.09
176	Guolis N312	FAG, TIMKEN	vnt.	142.85
177	Guolis N313	FAG, TIMKEN	vnt.	165.51
178	Guolis N314	FAG, TIMKEN	vnt.	246.30
179	Guolis N315	FAG, TIMKEN	vnt.	256.15
180	Guolis N316	FAG, TIMKEN	vnt.	206.89
181	Guolis N317	FAG, TIMKEN	vnt.	266.00
182	Guolis N318	FAG, TIMKEN	vnt.	374.11
183	Guolis N319	FAG, TIMKEN	vnt.	372.41
184	Guolis N320	FAG, TIMKEN	vnt.	607.35
185	Guolis N322	FAG, TIMKEN	vnt.	490.64
186	Guolis N324	FAG, TIMKEN	vnt.	602.08
187	Guolis 6320.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	206.89
188	Guolis 6322.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	263.81
189	Guolis 6324.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	313.87
190	Guolis 6326.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	601.74
191	Guolis N320E.M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	763.55
192	Guolis NU322M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	699.50
193	Guolis NU324M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	669.76
194	Guolis NU326M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	712.46
195	Guolis NU336M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	2786.90
196	Guolis 22230EAS.M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	754.00
197	Guolis 22330EAS.M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	1482.98
198	Guolis 22336EAS.M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	1992.11
199	Guolis 22244B.MB	FAG, TIMKEN	vnt.	1985.22
200	Guolis 7220B	FAG, TIMKEN	vnt.	236.45
201	Guolis 7309B.TVP	FAG, TIMKEN	vnt.	32.11
202	Guolis 7322B.TVP	FAG, TIMKEN	vnt.	464.03
203	Guolis 75317.	FAG, TIMKEN	vnt.	75.08
204	Guolis 7632317	FAG, TIMKEN	vnt.	249.89

205	Guolis 6201	NTN-SNR, NSK	vnt.	1,94
206	Guolis 6202	NTN-SNR, NSK	vnt.	1,95
207	Guolis 6203	NTN-SNR, NSK	vnt.	2,01
208	Guolis 6204	NTN-SNR, NSK	vnt.	2,16
209	Guolis 6205	NTN-SNR, NSK	vnt.	2,45
210	Guolis 6206	NTN-SNR, NSK	vnt.	3,29
211	Guolis 6207	NTN-SNR, NSK	vnt.	4,34
212	Guolis 6208	NTN-SNR, NSK	vnt.	5,73
213	Guolis 6209	NTN-SNR, NSK	vnt.	7,03
214	Guolis 6210	NTN-SNR, NSK	vnt.	8,30
215	Guolis 6211	NTN-SNR, NSK	vnt.	12,67
216	Guolis 6212	NTN-SNR, NSK	vnt.	12,21
217	Guolis 6213	NTN-SNR, NSK	vnt.	21,54
218	Guolis 6214	NTN-SNR, NSK	vnt.	24,86
219	Guolis 6215	NTN-SNR, NSK	vnt.	29,38
220	Guolis 6216	NTN-SNR, NSK	vnt.	34,41
221	Guolis 6217	NTN-SNR, NSK	vnt.	43,19
222	Guolis 6218	NTN-SNR, NSK	vnt.	66,28
223	Guolis 6219	NTN-SNR, NSK	vnt.	64,33
224	Guolis 6220	NTN-SNR, NSK	vnt.	72,24
225	Guolis 6220C3VLO241	NTN-SNR, NSK	vnt.	750,73
226	Guolis 6301	NTN-SNR, NSK	vnt.	2,38
227	Guolis 6302	NTN-SNR, NSK	vnt.	2,57
228	Guolis 6303	NTN-SNR, NSK	vnt.	2,88
229	Guolis 6304	NTN-SNR, NSK	vnt.	2,88
230	Guolis 6305	NTN-SNR, NSK	vnt.	3,29
231	Guolis 6306	NTN-SNR, NSK	vnt.	4,43
232	Guolis 6307	NTN-SNR, NSK	vnt.	5,95
233	Guolis 6308	NTN-SNR, NSK	vnt.	8,40
234	Guolis 6309	NTN-SNR, NSK	vnt.	10,63
235	Guolis 6310	NTN-SNR, NSK	vnt.	14,10
236	Guolis 6311	NTN-SNR, NSK	vnt.	17,70
237	Guolis 6312	NTN-SNR, NSK	vnt.	22,38
238	Guolis 6313	NTN-SNR, NSK	vnt.	41,51
239	Guolis 6314	NTN-SNR, NSK	vnt.	47,58
240	Guolis 6315	NTN-SNR, NSK	vnt.	59,09
241	Guolis 6316	NTN-SNR, NSK	vnt.	68,36
242	Guolis 6317	NTN-SNR, NSK	vnt.	84,26
243	Guolis 6317C4	NTN-SNR, NSK	vnt.	144,18
244	Guolis 6318	NTN-SNR, NSK	vnt.	145,71
245	Guolis 6319	NTN-SNR, NSK	vnt.	180,01
246	Guolis 6319M/C3 VLO241	NTN-SNR, NSK	vnt.	756,65
247	Guolis 6320	NTN-SNR, NSK	vnt.	187,19
248	Guolis 6322	NTN-SNR, NSK	vnt.	274,87
249	Guolis 6324	NTN-SNR, NSK	vnt.	333,99
250	Guolis 6326	NTN-SNR, NSK	vnt.	336,94
251	Guolis 6405	NTN-SNR, NSK	vnt.	22,54
252	Guolis 62301	NTN-SNR, NSK	vnt.	7,75
253	Guolis 62302	NTN-SNR, NSK	vnt.	8,78
254	Guolis 62303	NTN-SNR, NSK	vnt.	9,89
255	Guolis 62304	NTN-SNR, NSK	vnt.	11,55
256	Guolis 62305	NTN-SNR, NSK	vnt.	15,08
257	Guolis 62306	NTN-SNR, NSK	vnt.	20,77
258	Guolis 62307	NTN-SNR, NSK	vnt.	23,64
259	Guolis 62308	NTN-SNR, NSK	vnt.	31,52
260	Guolis 62309	NTN-SNR, NSK	vnt.	41,37
261	Guolis 62310	NTN-SNR, NSK	vnt.	47,88
262	Guolis 62311	NTN-SNR, NSK	vnt.	127,11
263	Guolis 62312	NTN-SNR, NSK	vnt.	103,33
264	Guolis 62313	NTN-SNR, NSK	vnt.	146,65
265	Guolis 62314	NTN-SNR, NSK	vnt.	226,14
266	Guolis 62317	NTN-SNR, NSK	vnt.	196,94

267	Guolis NU213	NTN-SNR, NSK	vnt.	57.63
268	Guolis N214	NTN-SNR, NSK	vnt.	96.55
269	Guolis N215	NTN-SNR, NSK	vnt.	124.27
270	Guolis N216	NTN-SNR, NSK	vnt.	142.85
271	Guolis N217	NTN-SNR, NSK	vnt.	151.72
272	Guolis N218	NTN-SNR, NSK	vnt.	215.16
273	Guolis NU224	NTN-SNR, NSK	vnt.	208.86
274	Guolis N308	NTN-SNR, NSK	vnt.	46.30
275	Guolis N309	NTN-SNR, NSK	vnt.	49.26
276	Guolis N310	NTN-SNR, NSK	vnt.	54.28
277	Guolis N311	NTN-SNR, NSK	vnt.	82.75
278	Guolis N312	NTN-SNR, NSK	vnt.	92.61
279	Guolis N313	NTN-SNR, NSK	vnt.	108.37
280	Guolis N314	NTN-SNR, NSK	vnt.	125.86
281	Guolis N315	NTN-SNR, NSK	vnt.	146.43
282	Guolis N316	NTN-SNR, NSK	vnt.	150.33
283	Guolis N317	NTN-SNR, NSK	vnt.	181.28
284	Guolis N318	NTN-SNR, NSK	vnt.	225.73
285	Guolis N319	NTN-SNR, NSK	vnt.	320.20
286	Guolis N320	NTN-SNR, NSK	vnt.	344.82
287	Guolis N322	NTN-SNR, NSK	vnt.	385.22
288	Guolis N324	NTN-SNR, NSK	vnt.	436.62
289	Guolis 6320.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	185.22
290	Guolis 6322.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	266.00
291	Guolis 6324.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	323.15
292	Guolis 6326.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	481.77
293	Guolis N320E.M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	470.90
294	Guolis NU322M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	573.39
295	Guolis NU324M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	566.50
296	Guolis NU326M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	607.88
297	Guolis NU336M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1924.14
298	Guolis 22230EAS.M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	518.22
299	Guolis 22330EAS.M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	933.99
300	Guolis 22336EAS.M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1482.75
301	Guolis 22244B.MB	NTN-SNR, NSK	vnt.	1420.68
302	Guolis 7220B	NTN-SNR, NSK	vnt.	131.03
303	Guolis 7309B.TVP	NTN-SNR, NSK	vnt.	45.32
304	Guolis 7322B.TVP	NTN-SNR, NSK	vnt.	563.54
305	Guolis 75317,	NTN-SNR, NSK	vnt.	418.54
306	Guolis 7632317	NTN-SNR, NSK	vnt.	175.44
307	Guolis 6201	NACHI, KOYO	vnt.	1.60
308	Guolis 6202	NACHI, KOYO	vnt.	2.19
309	Guolis 6203	NACHI, KOYO	vnt.	2.02
310	Guolis 6204	NACHI, KOYO	vnt.	2.68
311	Guolis 6205	NACHI, KOYO	vnt.	3.02
312	Guolis 6206	NACHI, KOYO	vnt.	4.19
313	Guolis 6207	NACHI, KOYO	vnt.	6.57
314	Guolis 6208	NACHI, KOYO	vnt.	7.96
315	Guolis 6209	NACHI, KOYO	vnt.	11.62
316	Guolis 6210	NACHI, KOYO	vnt.	15.41
317	Guolis 6211	NACHI, KOYO	vnt.	18.45
318	Guolis 6212	NACHI, KOYO	vnt.	22.96
319	Guolis 6213	NACHI, KOYO	vnt.	35.39
320	Guolis 6214	NACHI, KOYO	vnt.	40.65
321	Guolis 6215	NACHI, KOYO	vnt.	42.83
322	Guolis 6216	NACHI, KOYO	vnt.	50.12
323	Guolis 6217	NACHI, KOYO	vnt.	77.33
324	Guolis 6218	NACHI, KOYO	vnt.	85.73
325	Guolis 6219	NACHI, KOYO	vnt.	113.41
326	Guolis 6220	NACHI, KOYO	vnt.	119.14
327	Guolis 6220C3VLO241	NACHI, KOYO	vnt.	1023.72
328	Guolis 6301	NACHI, KOYO	VSVE 1 vnt. 2	2.66

142

329	Guolis 6302	NACHI, KOYO	vnt.	2.95
330	Guolis 6303	NACHI, KOYO	vnt.	3.34
331	Guolis 6304	NACHI, KOYO	vnt.	3.89
332	Guolis 6305	NACHI, KOYO	vnt.	5.08
333	Guolis 6306	NACHI, KOYO	vnt.	7.09
334	Guolis 6307	NACHI, KOYO	vnt.	8.95
335	Guolis 6308	NACHI, KOYO	vnt.	13.16
336	Guolis 6309	NACHI, KOYO	vnt.	14.19
337	Guolis 6310	NACHI, KOYO	vnt.	22.20
338	Guolis 6311	NACHI, KOYO	vnt.	23.27
339	Guolis 6312	NACHI, KOYO	vnt.	39.37
340	Guolis 6313	NACHI, KOYO	vnt.	52.60
341	Guolis 6314	NACHI, KOYO	vnt.	51.19
342	Guolis 6315	NACHI, KOYO	vnt.	81.57
343	Guolis 6316	NACHI, KOYO	vnt.	95.86
344	Guolis 6317	NACHI, KOYO	vnt.	108.75
345	Guolis 6317C4	NACHI, KOYO	vnt.	119.35
346	Guolis 6318	NACHI, KOYO	vnt.	135.40
347	Guolis 6319	NACHI, KOYO	vnt.	158.34
348	Guolis 6319M/C3 VLO241	NACHI, KOYO	vnt.	871.01
349	Guolis 6320	NACHI, KOYO	vnt.	186.10
350	Guolis 6322	NACHI, KOYO	vnt.	275.08
351	Guolis 6324	NACHI, KOYO	vnt.	333.74
352	Guolis 6326	NACHI, KOYO	vnt.	359.83
353	Guolis 6405	NACHI, KOYO	vnt.	22.91
354	Guolis 62301	NACHI, KOYO	vnt.	7.19
355	Guolis 62302	NACHI, KOYO	vnt.	7.50
356	Guolis 62303	NACHI, KOYO	vnt.	8.42
357	Guolis 62304	NACHI, KOYO	vnt.	9.85
358	Guolis 62305	NACHI, KOYO	vnt.	12.85
359	Guolis 62306	NACHI, KOYO	vnt.	17.70
360	Guolis 62307	NACHI, KOYO	vnt.	22.23
361	Guolis 62308	NACHI, KOYO	vnt.	28.44
362	Guolis 62309	NACHI, KOYO	vnt.	49.18
363	Guolis 62310	NACHI, KOYO	vnt.	60.35
364	Guolis 62311	NACHI, KOYO	vnt.	140.22
365	Guolis 62312	NACHI, KOYO	vnt.	113.84
366	Guolis 62313	NACHI, KOYO	vnt.	121.14
367	Guolis 62314	NACHI, KOYO	vnt.	248.75
368	Guolis 62317	NACHI, KOYO	vnt.	289.96
369	Guolis NU213	NACHI, KOYO	vnt.	55.65
370	Guolis N214	NACHI, KOYO	vnt.	93.20
371	Guolis N215	NACHI, KOYO	vnt.	98.52
372	Guolis N216	NACHI, KOYO	vnt.	113.35
373	Guolis N217	NACHI, KOYO	vnt.	134.47
374	Guolis N218	NACHI, KOYO	vnt.	236.69
375	Guolis NU224	NACHI, KOYO	vnt.	163.69
376	Guolis N308	NACHI, KOYO	vnt.	38.12
377	Guolis N309	NACHI, KOYO	vnt.	50.70
378	Guolis N310	NACHI, KOYO	vnt.	59.31
379	Guolis N311	NACHI, KOYO	vnt.	65.40
380	Guolis N312	NACHI, KOYO	vnt.	82.49
381	Guolis N313	NACHI, KOYO	vnt.	96.17
382	Guolis N314	NACHI, KOYO	vnt.	116.29
383	Guolis N315	NACHI, KOYO	vnt.	159.91
384	Guolis N316	NACHI, KOYO	vnt.	164.17
385	Guolis N317	NACHI, KOYO	vnt.	164.82
386	Guolis N318	NACHI, KOYO	vnt.	246.50
387	Guolis N319	NACHI, KOYO	vnt.	231.49
388	Guolis N320	NACHI, KOYO	vnt.	277.94
389	Guolis N322	NACHI, KOYO	vnt.	365.22
390	Guolis N324	NACHI, KOYO	vnt.	476.80

391	Guolis 6320.C3	NACHI, KOYO	vnt.	169.87
392	Guolis 6322.C3	NACHI, KOYO	vnt.	253.32
393	Guolis 6324.C3	NACHI, KOYO	vnt.	307.40
394	Guolis 6326.C3	NACHI, KOYO	vnt.	422.37
395	Guolis N320E.M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	525.67
396	Guolis NU322M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	403.17
397	Guolis NU324M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	549.68
398	Guolis NU326M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	584.87
399	Guolis NU336M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	2880.93
400	Guolis 22230EAS.M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	829.25
401	Guolis 22330EAS.M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	1631.29
402	Guolis 22336EAS.M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	2173.49
403	Guolis 22244B.MB	NACHI, KOYO	vnt.	1958.20
404	Guolis 7220B	NACHI, KOYO	vnt.	163.69
405	Guolis 7309B.TVP	NACHI, KOYO	vnt.	35.33
406	Guolis 7322B.TVP	NACHI, KOYO	vnt.	460.06
407	Guolis 75317.	NACHI, KOYO	vnt.	818.57
408	Guolis 7632317	NACHI, KOYO	vnt.	197.29

Pastabos:

1. Nesant gamintojų grupės nomenklatūroje nurodyto tipo guolio, turi būti parinktas lygiavertis
2. Guolių radialinis tarpelis turi būti C3 (jeigu lentelėje nenurodyta kitaip)
3. Naudojant guolius, dengtus iš abiejų pusių, taikomas kainos padidėjimo koeficientas 1,2
4. Naudojant guolius, dengtus iš vienos, pusės taikomas kainos padidėjimo koeficientas 1,1

ELEKTROS ŠEPEČIAI

Eil. Nr.	Šepečio tipas	Pastabos	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	El.šepetys ЭГ-4 20x32x64 (1G)		vnt.	9.81
2	El.šepetys 634NKF80488 32x40x80 (2G)		vnt.	51.76
3	El.šepetys 634NKF480488 25x32x60 (2G)		vnt.	39.78
4	El.šepetys ЭГ-4 25x32x64 (PV el.varikliai)		vnt.	10.52
5	El.šepetys ЭГ-14 20x30x65 (G-4)		vnt.	8.98
6	El.šepetys ЭГ-4 20x30x40 (G-4 žadintuvas)		vnt.	7.56
7	El.šepetys EG34D 10x5x20 (5G)		vnt.	3.41
8	El.šepetys M673 32x20x40 (5G)		vnt.	14.54

ELEKTROS VARIKLIAI

Eil. Nr.	Eiektras variklio galia, kW	Polių skaičius	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
Ant kojų tvirtinimo				
1	0,18 kW	2	vnt.	53.10
2	0,18 kW	4	vnt.	57.02
3	0,18 kW	6	vnt.	77.93
4	0,37	2	vnt.	62.74
5	0,37	4	vnt.	66.53
6	0,37	6	vnt.	83.25
7	0,75	2	vnt.	92.89
8	0,75	4	vnt.	96.55
9	0,75	6	vnt.	112.98
10	1,1	2	vnt.	100.36
11	1,1	4	vnt.	112.98
12	1,1	6	vnt.	125.63
13	1,5	2	vnt.	116.66
14	1,5	4	vnt.	124.10
15	1,5	6	vnt.	173.11
16	1,5	8	vnt.	200.73
17	2,2	2	vnt.	129.45
18	2,2	4	vnt.	160.32
19	2,2	6	vnt.	217.00
20	2,2	8	vnt.	275.90
21	3	2	vnt.	174.84
22	3	4	vnt.	176.75

144

23	3	6	vnt.	313.51
24	3	8	vnt.	317.36
25	4	2	vnt.	213.34
26	4	4	vnt.	206.46
27	4	6	vnt.	357.17
28	4	8	vnt.	446.48
29	5.5	2	vnt.	324.43
30	5.5	4	vnt.	298.74
31	5.5	6	vnt.	373.60
32	5.5	8	vnt.	494.09
33	7.5	2	vnt.	357.17
34	7.5	4	vnt.	339.12
35	7.5	6	vnt.	544.50
36	7.5	8	vnt.	560.01
37	11	2	vnt.	572.05
38	11	4	vnt.	556.67
39	11	6	vnt.	753.41
40	11	8	vnt.	719.76
41	15	2	vnt.	675.66
42	15	4	vnt.	730.22
43	15	6	vnt.	976.04
44	15	8	vnt.	925.30
45	18.5	2	vnt.	796.97
46	18.5	4	vnt.	835.33
47	18.5	6	vnt.	1132.96
48	18.5	8	vnt.	1171.53
49	22	2	vnt.	957.39
50	22	4	vnt.	993.50
51	22	6	vnt.	1221.05
52	22	8	vnt.	1300.51
Flanšinio tvirtinimo				
53	0.18 kW	2	vnt.	55.76
54	0.18 kW	4	vnt.	59.88
55	0.18 kW	6	vnt.	81.81
56	0.37	2	vnt.	65.85
57	0.37	4	vnt.	69.88
58	0.37	6	vnt.	87.40
59	0.75	2	vnt.	97.53
60	0.75	4	vnt.	101.35
61	0.75	6	vnt.	118.65
62	1.1	2	vnt.	105.41
63	1.1	4	vnt.	118.65
64	1.1	6	vnt.	131.91
65	1.5	2	vnt.	122.46
66	1.5	4	vnt.	130.31
67	1.5	6	vnt.	181.77
68	1.5	8	vnt.	210.79
69	2.2	2	vnt.	135.94
70	2.2	4	vnt.	168.33
71	2.2	6	vnt.	227.84
72	2.2	8	vnt.	289.71
73	3	2	vnt.	183.61
74	3	4	vnt.	185.59
75	3	6	vnt.	329.17
76	3	8	vnt.	333.23
77	4	2	vnt.	330.43
78	4	4	vnt.	216.75
79	4	6	vnt.	375.03
80	4	8	vnt.	468.78
81	5.5	2	vnt.	340.63
82	5.5	4	vnt.	313.68
83	5.5	6	vnt.	392.29
84	5.5	8	vnt.	518.81
85	7.5	2	vnt.	375.03
86	7.5	4	vnt.	356.10
87	7.5	6	Vieneta el. pasas	375.03
88	7.5	8	vnt.	587.98
89	11	2	vnt.	600.63

90	11	4	vnt.	584.50
91	11	6	vnt.	791.07
92	11	8	vnt.	755.74
93	15	2	vnt.	709.45
94	15	4	vnt.	766.71
95	15	6	vnt.	1024.84
96	15	8	vnt.	971.54
97	18,5	2	vnt.	836.83
98	18,5	4	vnt.	877.11
99	18,5	6	vnt.	1186.40
100	18,5	8	vnt.	1230.11
101	22	2	vnt.	1005.28
102	22	4	vnt.	1043.23
103	22	6	vnt.	1282.09
104	22	8	vnt.	1365.51
Skirto sprogiai aplinkai				
105	0.18 kW	2	vnt.	217.64
106	0.18 kW	4	vnt.	222.14
107	0.18 kW	6	vnt.	366.61
108	0.37	2	vnt.	231.01
109	0.37	4	vnt.	255.43
110	0.37	6	vnt.	264.30
111	0.75	2	vnt.	418.86
112	0.75	4	vnt.	421.76
113	0.75	6	vnt.	251.68
114	1,1	2	vnt.	461.62
115	1,1	4	vnt.	229.34
116	1,1	6	vnt.	277.88
117	1,5	2	vnt.	239.71
118	1,5	4	vnt.	248.06
119	1,5	6	vnt.	317.64
120	1,5	8	vnt.	994.50
121	2,2	2	vnt.	260.27
122	2,2	4	vnt.	310.13
123	2,2	6	vnt.	371.66
124	2,2	8	vnt.	1424.78
125	3	2	vnt.	319.72
126	3	4	vnt.	318.97
127	3	6	vnt.	458.69
128	3	8	vnt.	1683.12
129	4	2	vnt.	382.30
130	4	4	vnt.	408.46
131	4	6	vnt.	529.59
132	4	8	vnt.	1730.42
133	5,5	2	vnt.	506.98
134	5,5	4	vnt.	482.32
135	5,5	6	vnt.	566.97
136	5,5	8	vnt.	2113.64
137	7,5	2	vnt.	581.77
138	7,5	4	vnt.	574.78
139	7,5	6	vnt.	779.99
140	7,5	8	vnt.	2485.96
141	11	2	vnt.	799.69
142	11	4	vnt.	785.92
143	11	6	vnt.	1128.25
144	11	8	vnt.	3744.82
145	15	2	vnt.	941.67
146	15	4	vnt.	1023.07
147	15	6	vnt.	1475.53
148	15	8	vnt.	4712.45
149	18,5	2	vnt.	1154.24
150	18,5	4	vnt.	1246.14
151	18,5	6	vnt.	3905.97
152	18,5	8	vnt.	6256.26
153	22	2	vnt.	1417.86
154	22	4	vnt.	1464.07
155	22	6	vnt.	4850.81
156	22	8	vnt.	6679.55

Pastabos:

1. Apsaugos klasė elektros variklių skirtų sprogiai aplinkai IP65, kitų - IP55
2. Elektros variklių sprogiai aplinkai kategorija Ex d II2D T4
3. Elektros variklių vardinė įtampa 400 V

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Burokienė

147

KABELINIAI LOVIAI IR JŲ TVIRTINIMO

Eil.Nr.	Medžiagos pavadinimas	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
	Kabelių lovelių sistemos instaliuojamos lauke	Antikorozinė danga turi atitikti naudojimui C4 aplinkoje, karšto cinkavimo		
1	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=60 mm, t=0,75 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	37,36
2	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=60 mm, t=0,75 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	56,26
3	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=85 mm, t=0,9 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	43,48
4	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	62,98
5	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	81,37
6	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	103,15
7	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	137,08
8	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	54,06
9	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	73,93
10	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	99,88
11	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	121,04
12	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	125,71
13	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	153,22
14	Lovys L=3 m, B=600 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	186,00
15	Sieninis kronšteinas B=110 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	2,55
16	Sieninis kronšteinas B=210 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	2,95
17	Sieninis kronšteinas B=320 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	3,49
18	Sieninis kronšteinas B=420 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	6,41
19	Sieninis kronšteinas B=510 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	8,86
20	Sieninis kronšteinas B=610 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	9,33
	Kabelių lovelių sistemos instaliuojamos patalpose	Antikorozinė danga turi atitikti naudojimui C2 aplinkoje, šalto cinkavimo		
20	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=60 mm, t=0,75 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	23,59
21	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=60 mm, t=0,75 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	33,24
22	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=85 mm, t=0,9 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	36,99
23	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	46,28
24	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	55,26
25	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	86,01
26	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	109,65
27	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	39,33
28	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	48,08
29	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	59,07
30	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	69,14
31	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1,5 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	91,41
32	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		Vizuota e. parašu	118,37

VSYE

182

Administratorė
Nilolė Burakienė

33	Lovys L=3 m, B=600 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.	vnt.	137,52
34	Sieninis kronšteinas B=110 mm, Qmax=250 kg.	vnt.	2,44
35	Sieninis kronšteinas B=210 mm, Qmax=250 kg.	vnt.	2,72
36	Sieninis kronšteinas B=320 mm, Qmax=250 kg.	vnt.	3,48
37	Sieninis kronšteinas B=420 mm, Qmax=250 kg.	vnt.	6,45
38	Sieninis kronšteinas B=510 mm, Qmax=250 kg.	vnt.	8,86
39	Sieninis kronšteinas B=610 mm, Qmax=250 kg.	vnt.	9,33
40	M10 srieginis strypas	m	3,40
41	U tipo profilis 21x41	m	5,33
Antikorozinė danga turi atitikti naudojimui C4 aplinkoje, karšto cinkavimo			

Pastabos:

1. Matmenų žymėjimas: L – lovelio ilgis, B – lovelio plotis, H – lovelio aukštis, t=skardos storis.

2. Kabelių lovelių sistemos ir tvirtinimo sieninių kronšteinų gamintojas - NIEDAX arba lygiavertčiai.

MODULINIAI AUTOMATINIAI IŠJUNGIKLIAI

Eil.Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 20 A	Moduliniai automatiniai išjungikliai, trijų polių, montuojami ant 35mm pločio DIN bėgelio; atjungimo geba 25 kA, su papildomu modulinio automatinio išjungiklio padėties signalizacijos kontaktu; S800 tipo; ABB arba lygiaverttis	vnt.	63,61
2	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 25 A		vnt.	63,61
3	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 63 A		vnt.	71,16
4	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 100 A		vnt.	77,17
5	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 125 A		vnt.	79,16
6	Atjungimo charakteristika D, vardinė srovė 20 A		vnt.	74,49
7	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 20 A		vnt.	68,03
8	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 25 A		vnt.	68,03
9	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 63 A		vnt.	76,01
10	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 100 A		vnt.	91,96
11	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 125 A		vnt.	91,97
12	Modulinis papildomas automatinio išjungiklio padėties signalizacijos kontaktas S800-AUX		vnt.	23,51

GALIOS JUNGIKLIAI

Eil.Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	OT1600E03P su gaubtais, vardinė srovė 1600A, matmenys be prijungimo gnybtų 206x244 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 185mm	Galios jungikliai, prailginta rankena, matomi nutraukti kontaktai, su durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna, su gnybtų gaubtais; ABB arba lygiaverttis	vnt.	799,04
2	OT800E03P su gaubtais, vardinė srovė 800A, matmenys be prijungimo gnybtų 160x242 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 65 mm		vnt.	376,66
3	OT200E03P su gaubtais, vardinė srovė 200A, matmenys be prijungimo gnybtų 100x125 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 35 mm		vnt.	97,67
4	OT160EV03PE03P su gaubtais, vardinė srovė 160A, matmenys be prijungimo gnybtų 127x127 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 27 mm		vnt.	65,07

Vizuota el. parašu

VSVE
E

182

Administratorė
Nijolė Burakienė

KONTAKTORIAI

Eil.Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	AF16-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 16A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm	Kontakatoriai, vardinė įtampa 400AC, valdymo įtampa 220-230AC:ABB arba lygiavertis	vnt.	24.27
2	AF12-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 12 A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm		vnt.	18.80
3	A145-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 145 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 129,5x225 (±10) mm		vnt.	230.42
4	AF38-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 38A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm		vnt.	51.33
5	AF30-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 30A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm		vnt.	45.66
6	A300-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 300 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 164x225 (±10) mm		vnt.	502.68
7	A95-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 95 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 90x148 (±10) mm		vnt.	109.60
8	A63-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 63 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 70x110 (±5) mm		vnt.	71.85
9	A400-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 400 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 185x268 (±10) mm		vnt.	679.80

AUTOMATINIAI IŠJUNGIKLIAI ELEKTROS VARIKLIŲ APSAUGOMS IKI 18,5 kW

Eil.Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	MS116-16; vardinė srovė nuo 16 A; atjungimo geba 16 kA; matmenys 90x45 (±5) mm	Automatiniai išjungikliai su termomagnetiniais atkabikliais, išnešama rankena su durų atidarymo blokavimu padėtyje ON, gnybtų gaubtais, avarinio atsijungimo ir padėties signalizacijos kontaktais; ABB arba lygiavertis	vnt.	27.82
2	MS116-12; vardinė srovė nuo 12 A; atjungimo geba 25 kA; matmenys 90x46 (±5) mm		vnt.	30.26
3	MS132-25; vardinė srovė nuo 25 A; atjungimo geba 50 kA; matmenys 90x45 (±5) mm		vnt.	42.00
4	MS132-32; vardinė srovė nuo 32 A; atjungimo geba 25 kA; matmenys 90x45 (±5) mm		vnt.	53.23
5	MS automatiniam išjungikliui išnešama rankena MSHD-LTB su durų atidarymo blokavimu padėtyje ON		vnt.	10.74
6	Adapters išnešamai rankenai MSMNO		vnt.	1.84
7	Ašis jungikliui OXS6X330 su gaubtais		vnt.	4.35
8	Automatinio išjungiklio padėties signalizacijos kontaktas HK1-11		vnt.	3.96
9	Automatinio išjungiklio padėties signalizacijos kontaktas HKF1-11		vnt.	3.82
10	Automatinio išjungiklio avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas SK1-11		vnt.	8.93

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Nijolė Burokienė

**0,4 kV PASKIRSTYMO SPINTOS NAUJŲ PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMUI IR
ESAMŲ PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ PRATĖSIMUI, ŠYNOS, ŠYŲ TVIRTINIMO IR
SUJUNGIMO ELEMENTAI**

Eil.Nr.	Matmenys	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
	Spintos			
1	Spintos plotis 570 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montažinėm plokštėmis; viršutinio ir apatinio skyrių aukštis 760 mm, vidurio skyriaus aukštis 570 mm	Spintos modulinės; spintų apsaugos laipsnis ne mažiau IP54; bandymo įtampa ne mažiau 3 kV; impulsinė įtampa ne mažiau 12 kV; dinaminis atsparumas, pikinė srovė turi būti įvertinta 26 kA trumpo jungimo srovei spintų šynose; spintos apačioje turi būti metalinis pagrindo rėmas 95mm; spintos pagamintos iš lakštinio plieno, kuris apdirbamas elektroforeze ir padengtas karštai, kietėjančiais epoksidiniais poliesteriniais milteliniais dažais; vardinė įtampa 690 V; darbo įtampa 400 V; spintų plieno lakštų storis ne mažiau 1,5 mm; spintų montuojamų įtaisų skyriai uždaro tipo, durys uždaromos, nenaudojant raktų; kelių spintų sujungimas atliekamas varžtais be gręžimo darbų; spintos suskirstytos į atskirus šynų, kabelių ir įtaisų montavimo skyrius; atskyrimo klasė 4A; turi būti kabelių įvadų užsandarinimas; spintos aptarnaujamos iš abiejų pusių; turi atitikti IEC 439-1:1992, EN 60439-1: 1990 standartus; tipiniai bandymai turi atitikti IEC 60439-1:1999, DIN EN 60439-1:2000, IEC 60529:1989 standartus; spalva - RAL 9002; su spintomis turi būti pateiktos to paties gamintojo šynų sistemos su magistralinių šynų sujungimais; privalo būti oficialus atstovas Lietuvoje aptarnauti pateiktas spintas. Logstrup arba lygiavertis	vnt.	763.55
2	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm; 2 skyriai su montažinėmis plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 760 mm, apatinio skyriaus aukštis 1330mm		vnt.	677.83
3	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montažinėmis plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 950 mm, apatinio skyriaus aukštis 1140 mm		vnt.	662.06
4	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760 mm; 1 skyrius; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	636.45
5	Montažinė plokštė spintos kurios plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760 mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	44.33
6	Spintos plotis 760 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montažinėm plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 760 mm, apatinių dviejų skyrių plotis po 380mm, aukštis 1330mm		vnt.	1010.83
7	Spintos plotis 760 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 570mm; 3 skyriai su montažinėm plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 760 mm, apatinių dviejų skyrių plotis po 380mm, aukštis 1330mm		vnt.	963.54
8	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montažinėmis plokštėmis; viršutinio ir vidurinio skyrių aukštis po 570mm, apatinio skyriaus aukštis 760mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	721.18
9	Spintos plotis 570 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 570mm; 6 skyriai su montažinėm plokštėmis; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui; apačioje 190 mm aukščio nenaudojama dalis; skyrių aukštis 285mm		vnt.	849.26
10	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 760 mm; 1 skyrius		vnt.	496.55
11	Montažinė plokštė spintos , kurios plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm		vnt.	137.93
12	Spintos plotis 570 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 570mm; 3 skyriai su montažinėm plokštėmis; viršutinio ir apatinio skyrių aukštis po 570mm, vidurinio skyriaus aukštis 760mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	732.01
13	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; 1 skyrius; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	602.95

Vizuota el. parašu

VSVE 18

Administratorė
Nijolė Burokienė

14	Montažinė plokštė spintos kurios plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui	vnt.	137,93
15	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; 3 skyriai su montažinėmis plokštėmis; viršutinio ir vidurinio skyrių aukštis 570mm, apatinio skyriaus aukštis 760mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui	vnt.	654,18
16	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; 2 skyriai su montažinėmis plokštėmis; skyrių aukštis 950mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui	vnt.	623,64
Šynos, šynų tvirtinimo ir sujungimų elementai			
17	Ilgis 4585mm; matmenys 12x12mm	Staciakampė pilnavidurė varinė šyna. Logstrup arba lygiavertis	vnt. 37,43
18	Ilgis 4585mm; matmenys 12x42mm		vnt. 132,01
19	Ilgis 4585mm; matmenys 12x24mm		vnt. 75,86
20	Lanksčios šynos; vardinė srovė 250 A; maksimali leistina įšilimo temperatūra 105 C; atsparumas 20kV/mm	Lanksčios šynos. Logstrup arba lygiavertis	vnt. 14,28
21	Lanksčios šynos; vardinė srovė 125 A; maksimali leistina įšilimo temperatūra 105 C; atsparumas 20kV/mm		vnt. 7,88
22	BFS 800A vardinės srovės šynų sujungimai	Magistralinių šynų sujungimo elementų komplektai. Logstrup arba lygiavertis	Kompl. 22,66
23	BFS 1600A vardinės srovės šynų sujungimai		Kompl. 30,54
24	BFS 2000A vardinės srovės šynų sujungimai		Kompl. 39,40
25	BXC vardinė srovė 2000 A	Magistralinių šynų sujungimo ir tvirtinimo elementų komplektai.	Kompl. 6,89
26	BXC vardinė srovė 550 A	Logstrup arba lygiavertis	Kompl. 10,34
27	BCB (kabelių, lanksčių šynų prijungimui prie šynų) M6		Kompl. 2,46
28	BCB (kabelių, lanksčių šynų prijungimui prie šynų) M8		Kompl. 5,51
29	BCB (kabelių, lanksčių šynų prijungimui prie šynų) M10		Kompl. 5,51
30	BCB (kabelių, lanksčių šynų prijungimui prie šynų) M12		Kompl. 5,02
31	AXT šynų laikikliai 2 modulių pločio 12mm šynai 3P+ N		Kompl. 27,58
32	AXT šynų laikikliai 3 modulių pločio 12mm šynai 3P+ N		Kompl. 28,57
33	AXT šynų laikikliai 4 modulių pločio 12mm šynai 3P+ N		Kompl. 29,55

PRAMONINIAI AUTOMATINIAI IŠJUNGILIAI

Eil.Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	Automatinis išjungiklis XTIC160, atkabiklio vardinė srovė 32 A	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs; trijų polių; atkabikliai termomagnetiniai;	vnt.	91,42
2	Automatinis išjungiklis XTIC160, atkabiklio vardinė srovė 40 A	atjungimo geba 25kA; dinaminis atsparumas 52,5 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pavara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	91,42
3	Automatinis išjungiklis XTIC160, atkabiklio vardinė srovė 63 A		vnt.	95,54
4	Automatinis išjungiklis XTIC160, atkabiklio vardinė srovė 100 A		vnt.	96,23
5	Automatinis išjungiklis XTIC160, atkabiklio vardinė srovė 160 A		vnt.	96,23
6	XTIC160 automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	48,55
7	LTC XT1 3P gaubtas gnybtams		vnt.	8,37
8	Avarinio atsijungimo kontaktas AUX-SA 250 V AC		vnt.	10,53

Vizuota el. parašu

VSVE

182

f

Administratorė
Nijolė Burokienė

152

9	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pavara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	203.47
10	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I		vnt.	226.53
11	XT2N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	48.55
12	LTC XTN2 3P gaubtas gnybtams		vnt.	8.82
13	Avarinio atsijungimo kontaktas AUX-SA 250 V AC		vnt.	11.34
14	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 200 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pavara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	302.93
15	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I		vnt.	341.60
16	XT4N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	59.28
17	LTC XT4 3P gaubtas gnybtams		vnt.	7.99
18	Avarinio atsijungimo signalizacijos papildomas kontaktas AUX250V 3Q+1SY		vnt.	45.37
19	Automatinis išjungiklis T4N320, vardinė atkabiklio srovė 320 A, elektroninis atkabiklis PR 221DS-LS/I	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 320 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pavara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	546.20
20	Automatinis išjungiklis T4N320, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis PR 221DS-LS/I		vnt.	537.46
21	T4N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	59.28
22	Avarinio atsijungimo signalizacijos papildomas kontaktas AUX250V 3Q+1SY		vnt.	62.89
23	LTC T4 3P gaubtas gnybtams		vnt.	11.06
24	Variklinė pavara T7M-X1 automatiniam jungikliui X1B1600	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs, su elektrine pavara; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 42 kA; dinaminis atsparumas 42 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	166.24
25	Įjungimo atkabiklis SCR T7-T7M-X1 automatiniam jungikliui X1B1600		vnt.	61.24
26	Avarinio atjungimo kontaktas AUX-SA automatiniam jungikliui X1B1600		vnt.	41.78
27	Automatinis išjungiklis X1B1600, vardinė atkabiklio srovė 1600 A, elektroninis atkabiklis PR 332/P LSI		vnt.	3256.00
28	Automatinis išjungiklis X1B1600, vardinė atkabiklio srovė 1600 A, elektroninis atkabiklis PR 331/P LSI		vnt.	2980.42
29	Rėmelis ant durų X1 automatiniam jungikliui X1B1600		vnt.	16.25
30	Išjungimo atkabiklis SOR T7-T7M-X1 automatiniam jungikliui X1B1600		vnt.	61.25
31	Variklinė pavara MOE T6 automatiniam jungikliui T6N800	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs, su elektrine pavara; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36 kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	423.20
32	Automatinis išjungiklis T6N800, vardinė atkabiklio srovė 630 A, elektroninis atkabiklis PR 221DS-LSI		vnt.	988.96
33	Avarinio atjungimo kontaktas AUX T1-T6 automatiniam jungikliui T6N800		vnt.	21.68

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratore
Nijolė Buroklėnė

153

34	LTC T6 3P gaubtas gnybtams	atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	36.81
35	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU	Automatiniai išjungikliai elektros variklių apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pavara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	331.10
36	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU		vnt.	331.10
37	Avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas AUX-SA 250 V AC		vnt.	42.05
38	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU	Automatiniai išjungikliai elektros variklių apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pavara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	602.03
39	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU		vnt.	592.33
40	Avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas AUX250V 3Q+1SY		vnt.	64.14
41	išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 200 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP		vnt.	466.18
42	Avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas AUX250V 3Q+1SY		vnt.	64.14
43	Automatinis išjungiklis T4N400, vardinė atkabiklio srovė 320 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP	Automatiniai išjungikliai elektros variklių apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarūs; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pavara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna; su gnybtų gaubtais. ABB arba lygiavertis	vnt.	1080.95
44	T5N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	59.28
45	LTC T5N 3P gaubtas gnybtams		vnt.	14.10
46	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS/P-LSI	Automatiniai išjungikliai su priekiniais prijungimo gnybtais; ištraukiami; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pavara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	462.73
47	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 200 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS/P-LSI		vnt.	410.34
48	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS/P-LSI		vnt.	405.07
49	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis PR222MP-LRIU		vnt.	355.36
50	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis PR222MP-LRIU		vnt.	346.86
51	Adapteris, pakeisti automatinio jungiklio pobūdį iš fiksuoto į ištraukiamą, MP T4, 3P		vnt.	55.65
52	Rankinė pavara RHD, T4- T5-T6		vnt.	34.99
53	Fiksuota dalis T4 P EF F, 3P		vnt.	83.08
54	Gnybtų dangtis HTC T4, 3P		vnt.	16.05
55	12 polių prijungėjas ADP-12, T1-T2-T3-T4-T5-T6		vnt.	10.78
56	Papildomas kontaktas, AUX-C 2Q+1SY, 250V		vnt.	55.78

Vizuota el. parašu

194

57	Automatinis išjungiklis T5N400, vardinė atkabiklio srovė 400 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP-LRIU	Automatiniai išjungikliai su priekiniais prijungimo gnybtais; ištraukiami; trijų polių; atkabikliai elektroniniai; keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su rankine pavara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	609.15
58	Automatinis išjungiklis T5N400, vardinė atkabiklio srovė 320 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP-LRIU		vnt.	609.15
59	Gnybtų dangtis HTC T5, 3P		vnt.	17.77
60	Fiksuota dalis T5 P EF F, 3P		vnt.	145.60
61	Papildomas kontaktas AUX250V 3Q+1SY		vnt.	55.78
62	Adapteris, pakeisti automatinio jungiklio pobūdį iš fiksuoto į ištraukiamą, MP T5, 3P		vnt.	72.71
63	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS	Automatiniai išjungikliai su priekiniais prijungimo gnybtais; ištraukiami; trijų polių; atkabikliai elektroniniai; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su rankine pavara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	200.89
64	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS		vnt.	180.43
65	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 63 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS		vnt.	180.43
66	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 25 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS		vnt.	180.43
67	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 10 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS		vnt.	180.43
68	Papildomi kontaktai AUX-SA 250 V AC		vnt.	20.10
69	Fiksuota dalis T2 P EF F, 3P		vnt.	50.64
70	Adapteris, pakeisti automatinio jungiklio pobūdį iš fiksuoto į ištraukiamą, MP T2, 3P		vnt.	11.92
71	Gnybtų dangtis HTC T2, 3P		vnt.	14.23
72	Rankinė pavara RHD, T2		vnt.	31.03

Pastaba: L –apsauga nuo perkrovimo.

I – momentinė apsauga nuo trumpo jungimo.

S – apsauga nuo trumpo jungimo, selektyvi.

G – apsauga nuo įžemėjimo srovių.

U – apsauga nuo srovių disbalanso ir fazės dingimo.

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Nijolė Burokienė

GENERATORIŲ, ELEKTROS VARIKLIŲ REMONTO DARBŲ KAINININKO LENTELĖS FORMA

Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
	ELEKTROS VARIKLIŲ REMONTO DARBŲ KAINININKAS		
1.	100 KW IR MAŽESNIO GALINGUMO KINTAMOSIOS SROVĖS VARIKLIAI		
1.1.	TRIFAZIŲ ASINCHRONINIŲ ELEKTROS VARIKIŲ SU TRUMPAI JUNGTU ROTORIUMI KAPITALINIS REMONTAS, IŠKAITANT STATORIAUS APVIJOS PAKĖITIMĄ		
	K=0,7 kai variklį apviją pakeitimui išardo ir surenka užsakovas		
	K=0,35 kai, remontuojant variklį, nekeičiamos jo apvijos		
1.1.1.	GALINGUMAS IKI 0,5 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	97,80
1.1.2.	GALINGUMAS VIRŠ 0,5 IKI 1,5 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	138,81
1.1.3.	GALINGUMAS VIRŠ 1,5 IKI 3,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	205,07
1.1.4.	GALINGUMAS VIRŠ 3,0 IKI 7,5 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	392,78
1.1.5.	GALINGUMAS VIRŠ 7,5 IKI 14,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	496,11
1.1.6.	GALINGUMAS VIRŠ 14,0 IKI 20,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	571,68
1.1.7.	GALINGUMAS VIRŠ 20,0 IKI 25,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	615,76
1.1.8.	GALINGUMAS VIRŠ 25,0 IKI 30,0 KW, IR 750 AP/MIN	vnt.	867,64
1.1.9.	GALINGUMAS VIRŠ 25,0 IKI 30,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	855,05
1.1.10.	GALINGUMAS VIRŠ 30,0 IKI 40,0 KW, IR 1000 AP/MIN	vnt.	858,20
1.1.11.	GALINGUMAS VIRŠ 30,0 IKI 40,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	897,63
1.1.12.	GALINGUMAS VIRŠ 40,0 IKI 50,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	938,64
1.1.13.	GALINGUMAS VIRŠ 50,0 IKI 75,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	973,28
1.1.14.	GALINGUMAS VIRŠ 75,0 IKI 100,0 KW, IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1256,65
1.2.	TRIFAZIŲ ASINCHRONINIŲ ELEKTROS VARIKIŲ SU FAZINIŲ ROTORIUMI IR IBERTINE STATORIAUS APVIJA KAPITALINIS REMONTAS, PAKĖIANT STATORIAUS IR ROTORIAUS APVIJAS		
	K=0,8 kai variklį pakeitimui išardo ir surenka užsakovas		
	K=0,3 kai remontuojamas išrinktas fazinis rotorius ir keičiama jo apvija		
	K=0,5 kai remontuojamas išrinktas statorius ir keičiama jo apvija		
	K=1,5 kai kraninį variklį iš pastatymo vietos nuima rangovas ir pastato jį į vietą		
1.2.1.	GALINGUMAS IKI 3,0 KW IR 750 AP/MIN	vnt.	428,23

1.2.2.	GALINGUMAS IKI 3.0 KW IR 1000 AP/MIN	vnt.	425,06
1.2.3.	GALINGUMAS IKI 3.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	406,16
1.2.4.	GALINGUMAS NUO 3.0 IKI 5.0 KW , 750 AP/MIN	vnt.	502,19
1.2.5.	GALINGUMAS NUO 3.0 IKI 5.0 KW IR 1000 AP/MIN	vnt.	475,43
1.2.6.	GALINGUMAS NUO 3.0 IKI 5.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	431,35
1.2.7.	GALINGUMAS NUO 5.0 IKI 7.5 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1043,97
1.2.8.	GALINGUMAS NUO 5.0 IKI 7.5 KW IR 1000 AP/MIN	vnt.	1018,77
1.2.9.	GALINGUMAS NUO 5.0 IKI 7.5 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1012,48
1.2.10.	GALINGUMAS NUO 7.5 IKI 10.0 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1163,62
1.2.11.	GALINGUMAS NUO 7.5 IKI 10.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	1043,97
1.2.12.	GALINGUMAS NUO 7.5 IKI 10.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1081,65
1.2.13.	GALINGUMAS NUO 10.0 IKI 14.0 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1478,47
1.2.14.	GALINGUMAS NUO 10.0 IKI 14.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	1264,37
1.2.15.	GALINGUMAS NUO 10.0 IKI 14.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1169,91
1.2.16.	GALINGUMAS NUO 14.0 IKI 20.0 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1585,52
1.2.17.	GALINGUMAS NUO 14.0 IKI 20.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	1428,09
1.2.18.	GALINGUMAS NUO 14.0 IKI 20.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1352,53
1.2.19.	GALINGUMAS NUO 20.0 IKI 25.0 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1572,93
1.2.20.	GALINGUMAS NUO 20.0 IKI 25.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	1503,66
1.2.21.	GALINGUMAS NUO 20.0 IKI 25.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1509,96
1.2.22.	GALINGUMAS NUO 25.0 IKI 30.0 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1736,66
1.2.23.	GALINGUMAS NUO 25.0 IKI 30.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	1755,55
1.2.24.	GALINGUMAS NUO 25.0 IKI 30.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1635,90
1.2.25.	GALINGUMAS NUO 30.0 IKI 40.0 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1535,15
1.2.26.	GALINGUMAS NUO 30.0 IKI 40.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	1925,57
1.2.27.	GALINGUMAS NUO 30.0 IKI 40.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1831,12
2.	100 KW IR DIDESNIO GALINGUMO KINTAMOS SROVĖS ELEKTROS VARIKLIAI		
2.1.	KINTAMOS SROVĖS ELEKTROS VARIKLIAI, KURIŲ GALINGUMAS DAUGIAU 100 KW TRIFAZIŲ ASINCHRONINIŲ ELEKTROS VARIKLIŲ KAPITALINIS REMONTAS, NEKEIČIANT APVIJŲ.		
	K=1,15 kai remontuojamas vandenių aušinamas; apsaugotas nuo sprogdimo; su slydimo guoliais variklis		
	K=0,6 kai, remontuojant variklį, neišvedamas rotorius		
	K=0,2 kai, remontuojant variklį, nuimamas vienos pusės dangtis ir neišvedamas rotorius		
2.1.1.	GALINGUMAS VIRŠ 100 IKI 180 KW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	680,65
2.1.2.	GALINGUMAS VIRŠ 180 IKI 250 KW , 600 AP/MIN	vnt.	873,22
2.1.3.	GALINGUMAS VIRŠ 180 IKI 250 KW , 750 AP/MIN	vnt.	899,78
2.1.4.	GALINGUMAS VIRŠ 180 IKI 250 KW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	747,05

Vizuota el. parašu

1.8.2. 

Administratorė
Nijolė Burokienė

2.1.5.	GALINGUMAS VIRŠ 250 IKI 450 KW , 1000 AP/MIN	vnt.	930,66
2.1.6.	GALINGUMAS VIRŠ 250 IKI 450 KW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	856,62
2.1.7.	GALINGUMAS VIRŠ 450 IKI 650 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1125,56
2.1.8.	GALINGUMAS VIRŠ 450 IKI 650 KW , 1000 AP/MIN	vnt.	1012,66
2.1.9.	GALINGUMAS VIRŠ 450 IKI 650 KW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	952,90
2.1.10.	GALINGUMAS VIRŠ 800 IKI 1000 KW , 500 aps/min	vnt.	1421,06
2.1.11.	GALINGUMAS VIRŠ 800 IKI 1000 KW , 750 AP/MIN	vnt.	1377,90
2.1.12.	GALINGUMAS VIRŠ 1000 IKI 1250 KW , 1000 AP/MIN	vnt.	1311,49
2.1.13.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 IKI 1750 KW , 500 AP/MIN	vnt.	1929,06
2.1.14.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 IKI 1750 KW , 600 AP/MIN	vnt.	1786,29
2.1.15.	GALINGUMAS VIRŠ 3000 IKI 3500 KW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	2214,60
2.2.	GRIOVELIŲ PLEIŠTŲ GAMYBA IŠ GETINAKSO ARBA STIKLOTEKSTOLITO.		
2.2.1.	GALINGUMAS NUO 10 KW IKI 100 KW.	kompl.	146,38
2.2.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 500 KW.	kompl.	172,33
2.2.3.	GALINGUMAS NUO 500 KW IKI 800 KW.	kompl.	216,25
2.2.4.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW.	kompl.	302,74
2.2.5.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	kompl.	348,63
2.2.6.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW.	kompl.	458,19
2.3.	STATORIAUS GRIOVELIŲ PLEIŠTŲ PERKALIMAS.		
2.3.1.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 600 AP/MIN	kompl.	1211,89
2.3.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 750 AP/MIN	kompl.	1162,08
2.3.3.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	1095,68
2.3.4.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	1029,27
2.3.5.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 600 AP/MIN	kompl.	1610,31
2.3.6.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 750 AP/MIN	kompl.	1460,90
2.3.7.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	1394,50
2.3.8.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	1311,49
2.3.9.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 600 AP/MIN	kompl.	2224,56
2.3.10.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 750 AP/MIN	kompl.	2068,51
2.3.11.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	1915,78
2.3.12.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	1819,49
2.3.13.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 600 AP/MIN	kompl.	2772,40
2.3.14.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 750 AP/MIN	kompl.	2632,95
2.3.15.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	2500,14
2.3.16.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	2357,36
2.3.17.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 600 AP/MIN	kompl.	3303,64
2.3.18.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 750 AP/MIN	kompl.	3200,74

Vizuota el. parašu

18

Administratorė
Nijolė Burokienė

2.3.19.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	3024,73
2.3.20.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	2872,00
2.3.21.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 600 AP/MIN	kompl.	4117,10
2.3.22.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 750 AP/MIN	kompl.	3851,48
2.3.23.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	3685,46
2.3.24.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	3436,45
2.3.25.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 600 AP/MIN	kompl.	4714,74
2.3.26.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 750 AP/MIN	kompl.	4498,93
2.3.27.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	4296,39
2.3.28.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	4073,94
2.3.29.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 600 AP/MIN	kompl.	5279,19
2.3.30.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 750 AP/MIN	kompl.	5146,37
2.3.31.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	4880,75
2.3.32.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	4615,14
2.3.33.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	6872,90
2.4.	VARIKLIO STATORIAUS MAGNETOLAIDŽIO IŠBANDYMAS.		
2.5.1.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.	vnt.	444,91
2.5.2.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 500 KW.	vnt.	431,63
2.5.3.	GALINGUMAS NUO 500 KW IKI 1000 KW.	vnt.	461,51
2.5.4.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1500 KW.	vnt.	478,11
2.5.5.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 2500 KW.	vnt.	478,11
2.5.6.	GALINGUMAS DAUGIAU KAIP 2500 KW.	vnt.	478,11
2.6.	RAIŠINIŲ BANDAŽŲ PAKEITIMAS STATORIAUS APVIJOS GALUNĖSE.		
2.6.1.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.	vnt.	3,99
2.6.2.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 300 KW.	vnt.	5,65
2.6.3.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	6,32
2.6.4.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	7,32
2.6.5.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	9,32
2.6.6.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	11,98
2.6.7.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	15,30
2.6.8.	GALINGUMAS VIRŠ 2000 KW.	vnt.	18,63
2.7.	VARIKLIO ORO AUSINTUVŲ REMONTAS (VALYMAS, TARPINIŲ PAKEITIMAS, BE NUĖMIMO-UZDĖJIMO), [SKAITANT HIDRAULINĮ BANDYMĄ]		
2.7.1.	K=1,5 kai pašalinami oro aušintuvų vamzdelių defektai ir atliekamas pakartotinis hidraulinis bandymas		
2.7.1.	GALINGUMAS NUO 400 KW IKI 630 KW	vnt.	269,48

2.7.2.	GALINGUMAS NUO 3000 KW IKI 5000 KW.	vnt.	713,85
2.8.	VARIKLIO ORO AUŠINTUVŲ NUĖMIMAS - UŽDĖJIMAS		
2.7.1.	GALINGUMAS NUO 400 KW IKI 630 KW	vnt.	270,36
2.7.2.	GALINGUMAS NUO 3000 KW IKI 5000 KW.	vnt.	588,31
2.9.	ROTORIAUS KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ ĮVORĖS IZOLIACIJOS PAKĖITIMAS. (ŽIEDŲ NUĖMIMAS, ĮVORĖS PERIZOLIAVIMAS IR UŽKEPINIMAS, IZOLIACIJOS NUTEKINIMAS, KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ UŽDĖJIMAS).		
2.9.1.	VIENO SKERSMUO IKI 120 MM PO ŽIEDAIS	vnt.	415,03
2.9.2.	VIENO SKERSMUO NUO 120 MM IKI 150 MM PO ŽIEDAIS.	vnt.	484,75
2.9.3.	VIENO SKERSMUO NUO 150 MM IKI 200 MM PO ŽIEDAIS.	vnt.	534,56
2.9.4.	VIENO SKERSMUO NUO 200 MM IKI 250 MM PO ŽIEDAIS.	vnt.	561,12
2.9.5.	VIENO SKERSMUO NUO 250 MM IKI 300 MM PO ŽIEDAIS.	vnt.	587,68
2.10.	KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ PAVIRŠIAUS ATNAUJINIMAS. (ŽIEDŲ KUGISKUMO, MUŠIMO, NELYGUMŲ NUSTATYMAS, JŲ NUTEKINIMAS IR ŠLIFAVIMAS).		
2.10.1.	KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ PAVIRŠIAUS DIAMETRAS DAUGIAU KAIP 300 MM.	vnt.	637,48
2.11.	ŠEPEČIŲ ĮRENGINIO REMONTAS. TRAVERSOS IR ŠEPEČIŲ LAIKIKLIŲ ARDYMAS, VALYMAS, IZOLIACIJOS PATIKRINIMAS, ŠEPEČIŲ PAKĖITIMAS, LAIKIKLIŲ TARPŲ REGULIAVIMAS, SURINKIMAS.		
2.11.1.	GALINGUMAS IKI 300 KW	vnt.	84,83
2.11.2.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 800 KW	vnt.	171,33
2.11.3.	GALINGUMAS VIRS 800 KW.	vnt.	262,82
2.12.	NUTRŪKUSIO ROTORIAUS TRUMPAI JUNGTO S VĪJOS STRYPO REMONTAS		
2.12.1.	GALINGUMAS IKI 300 KW	vnt.	252,84
2.12.2.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1500 KW	vnt.	401,74
2.12.3.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 3500 KW	vnt.	431,62
3.	KITI DARBAI		
3.1.	ELEKTROS VARIKLIO NUKĖLIMAS NUO PAMATO, PANAUDOJANT STACIONARŲ KĖLIMO MECHANIZMĄ.		
3.1.1.	K=1,2 kai remonto vietoje nėra stacionaraus kėlimo mechanizmo		
3.1.1.	GALINGUMAS NUO 5 KW IKI 40 KW.	vnt.	59,88
3.1.2.	GALINGUMAS NUO 40 KW IKI 100 KW.	vnt.	86,49
3.1.3.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.	vnt.	119,76

Vizuota el. parašu

18

Administratore
Nijolė Burakienė

3.1.4.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 300 KW.	vnt.	136,40
3.1.5.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	143,05
3.1.6.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	176,32
3.1.7.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	199,61
3.1.8.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	259,49
3.1.9.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	448,22
3.1.10.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW.	vnt.	534,55
ELEKTROS VARIKLIO UŽKĖLIMAS ANT PAMATO, PANAUDOJANT STACIONARŲ KĖLIMO MECHANIZMĄ.			
3.2.	K=1,2 kai remonto vietoje nėra stacionaraus kėlimo mechanizmo		
3.2.1.	GALINGUMAS NUO 5 KW IKI 40 KW.	vnt.	64,87
3.2.2.	GALINGUMAS NUO 40 KW IKI 100 KW.	vnt.	103,13
3.2.3.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.	vnt.	153,03
3.2.4.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 300 KW.	vnt.	186,30
3.2.5.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	212,91
3.2.6.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	259,49
3.2.7.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	299,41
3.2.8.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	385,14
3.2.9.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	491,38
3.2.10.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW.	vnt.	554,47
3.2.11.	GALINGUMAS NUO 4000 KW IKI 6000 KW.	vnt.	657,39
3.2.12.	GALINGUMAS DAUGIAU KAIP 6000 KW.	vnt.	776,93
3.3.	RIEDĖJIMO GUOLIŲ PAKEITIMAS.		
3.3.1.	VELENO DIAMETRAS NUO 40 IKI 50 MM.	vnt.	93,15
3.3.2.	VELENO DIAMETRAS NUO 50 IKI 60 MM.	vnt.	103,13
3.3.3.	VELENO DIAMETRAS NUO 60 IKI 70 MM.	vnt.	116,44
3.3.4.	VELENO DIAMETRAS NUO 70 IKI 80 MM.	vnt.	139,72
3.3.5.	VELENO DIAMETRAS NUO 80 IKI 90 MM.	vnt.	141,38
3.3.6.	VELENO DIAMETRAS NUO 90 IKI 100 MM.	vnt.	172,99
3.3.7.	VELENO DIAMETRAS NUO 100 IKI 120 MM.	vnt.	202,93
3.3.8.	VELENO DIAMETRAS NUO 120 IKI 130 MM.	vnt.	219,57
3.3.9.	VELENO DIAMETRAS NUO 130 IKI 140 MM.	vnt.	236,20
3.3.10.	VELENO DIAMETRAS NUO 140 IKI 150 MM.	vnt.	316,05
3.3.11.	VELENO DIAMETRAS VIRS 150 MM.	vnt.	408,38
3.4.	ELEKTROS VARIKLIŲ IŠVADŲ IZOLIACIJOS REMONTAS		
3.4.1.	GALINGUMAS IKI 100 KW	vnt.	30,93

Vizuota el. parašu

18

Administracinė
Nijolė Buroklėnė

3.4.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 300 KW.	vnt.	36,92
3.4.3.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	37,92
3.4.4.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	39,51
3.4.5.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	43,91
3.4.6.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	47,90
3.4.7.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	77,84
3.5.	ELEKTROS VARIKLIŲ IŠVADŲ ANTGALIŲ PAKEITIMAS		
3.5.1.	GALINGUMAS IKI 100 KW	vnt.	20,62
3.5.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 300 KW.	vnt.	24,61
3.5.3.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	25,28
3.5.4.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	26,34
3.5.5.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	29,27
3.5.6.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	31,93
3.5.7.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	51,89
3.6.	IŠVADINIŲ IZOLIATORIŲ PAKEITIMAS.		
3.6.1.	IŠVADINIŲ IZOLIATORIŲ PAKEITIMAS. IZOLIATORIAUS NUĖMIMAS, NAUJO IZOLIATORIAUS APŽIŪRA, NUVALYMAS IR ĮSTATYMAS.	vnt.	53,22
3.7.	ELEKTROS VARIKLIŲ ROTORIŲ DINAMINIS BALANSAVIMAS, ĮSKAITANT STAKLIŲ PARUOŠIMĄ		
3.7.1.	ROTORIAUS MASĖ IKI 0,05 TONOS.	vnt.	431,62
3.7.2.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,05 IKI 0,1 TONOS.	vnt.	431,62
3.7.3.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,1 IKI 0,15 TONOS.	vnt.	431,62
3.7.4.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,15 IKI 0,2 TONOS.	vnt.	458,18
3.7.5.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,2 IKI 0,4 TONOS.	vnt.	498,02
3.7.6.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,4 IKI 0,5 TONOS.	vnt.	597,63
3.7.7.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,5 IKI 0,6 TONOS.	vnt.	763,65
3.7.8.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,6 IKI 1,0 TONOS.	vnt.	863,26
3.7.9.	ROTORIAUS MASĖ NUO 1,0 IKI 1,5 TONOS.	vnt.	896,46
3.7.10.	ROTORIAUS MASĖ NUO 1,5 IKI 2,5 TONOS.	vnt.	996,06
3.7.11.	ROTORIAUS MASĖ NUO 2,5 IKI 4,0 TONOS.	vnt.	1261,68
3.8.	SURINKTŲ ELEKTROS VARIKLIŲ DINAMINIS BALANSAVIMAS		
3.8.1.	GALINGUMAS IKI 250 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	381,82
3.8.2.	GALINGUMAS IKI 250 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN IKI 3000 AP/MIN	vnt.	448,22
3.8.3.	GALINGUMAS VIRŠ 250 KW IKI 800 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	644,11
3.8.4.	GALINGUMAS VIRŠ 250 KW IKI 800 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN IKI 3000 AP/MIN	vnt.	747,05
3.8.5.	GALINGUMAS VIRŠ 800 KW IKI 1500 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	1162,07

Vizuota e.l. parašu

8 2

Administracijoje
Nijolė Burakienė

3.8.6.	GALINGUMAS VIRŠ 800 KW IKI 1500 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN IKI 3000 AP/MIN	vnt.	1427,70
3.8.7.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 KW IKI 4000 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	1460,90
3.8.8.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 KW IKI 4000 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN IKI 3000 AP/MIN	vnt.	1792,92
3.9.	SLYDIMO GUOLIŲ REMONTAS (VELENO KAKLIUKO SKERSMUO IKI 160 MM)		
3.9.1.	GUOLIO ATIDARYMAS, IŠARDYMAS, IŠVALYMAS, UŽPLĖSIMŲ IR ĮMUŠIMŲ PAŠALINIMAS, DEFEKTUOTŲ TVIRTINIMO DETALIŲ PAKEITIMAS, SURINKIMAS	vnt.	715,74
3.9.2.	GUOLIO ATIDARYMAS, VIRŠUTINĖS PUSĖS NUĖMIMAS, IŠVALYMAS, UŽPLĖSIMŲ IR ĮMUŠIMŲ PAŠALINIMAS, DEFEKTUOTŲ TVIRTINIMO DETALIŲ PAKEITIMAS, SURINKIMAS	vnt.	495,51
3.9.3.	TARPŲ, ĮVARŽŲ IR IŠBĖGIO MATAVIMAS	vnt.	165,17
3.9.4.	GUOLIO APATINĖS PUSĖS IŠĖMIMAS-ĮDĖJIMAS	vnt.	82,58
3.9.5.	BABITO STOVIO PATIKRINIMAS IR SMULKIŲ DEFEKTŲ PAŠALINIMAS SKUTIMU	vnt.	178,93
3.9.6.	BABITO SULEIDIMO PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR SULEIDIMAS SKUTIMU	dm2	43,97
3.9.7.	ĮDEKLO SFERINIŲ PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR PRIDERINIMAS	dm2	112,79
3.9.8.	ROTORIAUS AŠINIO IŠBĖGIO IŠSTATYMAS	vnt.	96,34
3.9.9.	KONTROLINIS GUOLIO SURINKIMAS	vnt.	220,22
3.9.10.	GUOLIO ATRAMOS NUĖMIMAS-UŽDĖJIMAS	vnt.	176,24
3.10.	SLYDIMO GUOLIŲ REMONTAS (VELENO KAKLIUKO SKERSMUO VIRŠ 160 MM)		
3.10.1.	GUOLIO ATIDARYMAS, IŠARDYMAS, IŠVALYMAS, UŽPLĖSIMŲ IR ĮMUŠIMŲ PAŠALINIMAS, DEFEKTUOTŲ TVIRTINIMO DETALIŲ PAKEITIMAS, SURINKIMAS	vnt.	894,67
3.10.2.	GUOLIO ATIDARYMAS, VIRŠUTINĖS PUSĖS NUĖMIMAS, IŠVALYMAS, UŽPLĖSIMŲ IR ĮMUŠIMŲ PAŠALINIMAS, DEFEKTUOTŲ TVIRTINIMO DETALIŲ PAKEITIMAS, SURINKIMAS	vnt.	619,38
3.10.3.	TARPŲ, ĮVARŽŲ IR IŠBĖGIO MATAVIMAS	vnt.	206,46
3.10.4.	GUOLIO APATINĖS PUSĖS IŠĖMIMAS-ĮDĖJIMAS	vnt.	104,73
3.10.5.	BABITO STOVIO PATIKRINIMAS IR SMULKIŲ DEFEKTŲ PAŠALINIMAS SKUTIMU	vnt.	225,59
3.10.6.	BABITO SULEIDIMO PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR SULEIDIMAS SKUTIMU	dm2	43,97
3.10.7.	ĮDEKLO SFERINIŲ PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR PRIDERINIMAS	dm2	112,79
3.10.8.	ROTORIAUS AŠINIO IŠBĖGIO IŠSTATYMAS	vnt.	121,19
3.10.9.	KONTROLINIS GUOLIO SURINKIMAS	vnt.	275,28
3.10.10.	GUOLIO ATRAMOS NUĖMIMAS-UŽDĖJIMAS	vnt.	220,22
3.11.	GUOLIŲ ĮDĖKLŲ PERLIEJIMAS BABITU (SU KONTROLINIŲ MECHANINIŲ APDIRBIMU), ĮSKAITANT PERLIEJIMUI REIKALINGAS (BABITĄ IR KITAS) MEDŽIAGAS IR FORMOS PERLIEJIMUI PAGAMINIMĄ		
3.11.1.	VELENO SKERSMUO IKI 100 MM	vnt.	1092,07
3.11.2.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 100 MM IKI 150 MM	vnt.	1457,67
3.11.3.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 150 MM IKI 200 MM	vnt.	2124,95
3.11.4.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 200 MM IKI 300 MM	vnt.	3121,02
	VSF		

Vizuota el. parašu

182

Administratorė

Nijolė Burakienė

3.12.	GUOLIŲ DANGČIO SULEIDIMO SU GUOLIŲ PAVIRŠIAUS REMONTAS, ĮDEDANT ĮVORĘ IR MECHANISKAI APDIRBANT		
3.12.1.	GUOLIO ĮSORINIS SKERSMUO IKI 150 MM	vnt.	590,99
3.12.2.	GUOLIO ĮSORINIS SKERSMUO VIRŠ 150 MM IKI 180 MM	vnt.	660,72
3.12.3.	GUOLIO ĮSORINIS SKERSMUO VIRŠ 180 MM IKI 250 MM	vnt.	830,05
3.12.4.	GUOLIO ĮSORINIS SKERSMUO VIRŠ 250 MM IKI 320 MM	vnt.	863,26
3.12.5.	GUOLIO ĮSORINIS SKERSMUO VIRŠ 320 MM	vnt.	929,66
3.13.	VELENO KAKLIUKŲ REMONTAS APVIRINANT IR MECHANISKAI APDIRBANT		
3.13.1.	VELENO SKERSMUO IKI 50 MM	dm2	182,98
3.13.2.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 50 MM IKI 750 MM	dm2	182,98
3.13.3.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 75 MM IKI 100 MM	dm2	182,98
3.13.4.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 100 MM IKI 150 MM	dm2	182,98
3.13.5.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 150 MM IKI 200 MM	dm2	182,98
3.13.6.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 200 MM IKI 300 MM	dm2	182,98
3.14.	VELENO KAKLIUKŲ MECHANINIS APDIRBIMAS STAKLĖSE (ISKAITANT ROTORIAUS TRANSPORTAVIMĄ Į REMONTO VIETĄ)		
3.14.1.	VELENO SKERSMUO IKI 50 MM	vnt.	257,82
3.14.2.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 50 MM IKI 750 MM	vnt.	285,35
3.14.3.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 75 MM IKI 100 MM	vnt.	367,94
3.14.4.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 100 MM IKI 150 MM	vnt.	563,33
3.14.5.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 150 MM IKI 200 MM	vnt.	786,24
3.14.6.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 200 MM IKI 300 MM	vnt.	896,36
3.15.	VELENO KAKLIUKŲ PAVIRŠIAUS ŠVARUMO ATSTATYMAS		
3.15.1.	VELENO KAKLIUKŲ ŠLIFAVIMAS ŠLIFAVIMO POPIERIUMI	dm2	12,64
3.16.	TARPŲ TARP STATORIAUS IR ROTORIAUS MATAVIMAS ABIEJOSE VARIKLIO PUSĖSE		
3.16.1.	VISŲ GALINGUMŲ VARIKLIAMS	vnt.	133,07
3.17.	TOLYGIŲ TARPŲ TARP STATORIAUS IR ROTORIAUS IŠSTATYMAS		
3.17.1.	GALINGUMAS IKI 500 KW.	vnt.	531,23
3.17.2.	GALINGUMAS NUO 500 KW IKI 1000 KW.	vnt.	697,24
3.17.3.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 3500 KW.	vnt.	1161,86
3.18.	VARIKLIŲ PAVIRŠIŲ REMONTAS		
3.18.1.	DAŽŲ NUO VARIKLIO ĮSORINIO PAVIRŠIAUS NUVALYMAS	dm2	0,13
3.18.2.	VARIKLIO ĮSORINIO PAVIRŠIAUS DAŽYMAS	dm2	0,19

Vizuota el. parašu

18

Administratore

Nijolė Burokienė

3.18.3.	STATORIAUS AKTYVINĖS GELEŽIES ATSILUPUSIŲ DAŽŲ NUVALYMAS, GELEŽIES IR APVIJOS GALUNIŲ DAŽYMAS EMALE GF-92	dm2	0,47
3.18.4.	ROTORIAUS AKTYVINĖS GELEŽIES ATSILUPUSIŲ DAŽŲ NUVALYMAS IR DAŽYMAS EMALE GF-92	dm2	0,35
	TURBOGENERATORIŲ REMONTO DARBŲ KAINININKAS		
4.	ŠEPEČIŲ IR KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ MAZGŲ REMONTAS		
4.1.	ŠEPEČIŲ IR KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ MAZGŲ REMONTAS (VALYMAS, ŠEPEČIŲ PRISPAUDIMO REGULIAVIMAS, ŠEPEČIŲ LAIKIKLIŲ REMONTAS), NESKAITANT KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ ŠLIFAVIMO IR ŠEPEČIŲ APARATO NUĖMIMO IR UŽDĖJIMO	k-tas	186,30
4.1.1.	Tipas T2-12-2		
4.2.	KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ TEKINIMAS IR ŠLIFAVIMAS		
4.2.1.	Tipas T2-12-2	k-tas	1118,91
4.3.	ŠEPEČIŲ APARATO NUĖMIMAS IR UŽDĖJIMAS	k-tas	219,57
4.3.1.	Tipas T2-12-2		
	K=1,5 - procentuojant šepėčių aparatą		
5.	VT-75-3000 TIPO ŽADINTUVO REMONTAS		
5.1.	ŽADINTUVO NUĖMIMAS IR UŽDĖJIMAS KARTU SU PAMATINIŲ PADŲ	vnt.	286,11
5.1.1.	Tipas VT-75-3000		
5.2.	ŽADINTUVO KOLEKTORIAUS TEKINIMAS IR ŠLIFAVIMAS		
5.2.1.	Tipas VT-75-3000	vnt.	574,39
5.3.	ŽADINTUVO ŠEPEČIŲ APARATO IR KOLEKTORIAUS MAZGO REMONTAS (TRAVERSŲ NUĖMIMAS, KOLEKTORIAUS PLOKŠTELIŲ TARPŲ PRAPJOVIMAS IR APDIRBIMAS IZOLIACIJAI PAGERINTI, TRAVERSŲ SURINKIMAS, JŲ ĮSTATYMAS ŠEPEČIŲ PAKAITIMAS)		
5.3.1.	Tipas VT-75-3000	vnt.	1128,88
5.4.	ŽADINTUVO REMONTAS, IŠVEDANT INKARĄ (NESKAITANT ŠEPEČIŲ APARATO REMONTO)		
5.4.1.	Tipas VT-75-3000	vnt.	720,49

PAAIŠKINIMAI:

1. 0,4 kv iki 100 kW variklių remonto pagal „Elektros variklių remonto darbų kainininko“ p. 1.1. darbų apimtis:

- 1.1. Atjungti elektros variklio maitinimo kabelį (30 kW ir didesnės galios)
- 1.2. Nukelti elektros variklį nuo pagrindo
- 1.3. Išmatuoti elektros variklio izoliacijos varžą
- 1.4. Pilnai išrinkti elektros variklį, ištraukiant rotorius
- 1.5. Apžiūrėti ir išvalyti visas detales
- 1.6. Patikrinti statoriaus ir rotoriaus aktyvinės geležies supresavimą

Vizuota el. parašu

VSVE 18

Administratorė
Nijolė Burokienė

164

- 165
- 1.7. Pakeisti statoriaus apviją (esant tokiam Užsakovo nurodymui)
 - 1.8. Patikrinti statoriaus apvijų tvirtinimo būklę griovelyje ir galūnėse, sutvirtinti pavienius atsilaisvinusius bndažus
 - 1.9. Patikrinti apvijos sujungimus, išvadus ir išvadų dėžutės būklę
 - 1.10. Pakeisti guolius naujais
 - 1.11. Pašalinti remonto metu nustatytus defektus
 - 1.12. 132 kW ir didesnės galios variklių, kurių statoriaus apviją izoliuota vnyiojamos izoliacijos sluoksniu, apvijos galūnės, statoriaus ir rotoriaus aktyvinę geležį, kuri buvo pažeista korozijos, nudažyti emale GF-92
 - 1.13. Surinkti elektros variklį
 - 1.14. Išbandyti variklį tuščioje eigoje 2 val.
 - 1.15. Pastatyti elektros variklį ant pagrindo
 - 1.16. Išmatuoti elektros variklio izoliacijos varžą
 - 1.17. Prijungti elektros variklio maitinimo kabelį (30 kW ir didesnės galios)
 - 1.18. Paleisti variklį, išbandyti tuščioje eigoje ir apkraunant
 - 1.19. Išmatuoti elektros variklio vibraciją
 - 1.20. Parengti atiktų darbų dokumentaciją
 2. **6 kV ir 0,4 kV virš 100 kW variklių remonto pagal „Elektros variklių remonto darbų kainininko“ p. 2.1. darbų apimtis:**
 - 2.1. Atjungti variklio maitinančių kabelių
 - 2.2. Išmatuoti tarpus tarp statoriaus ir rotoriaus (tuose varikliuose, kuriuose tai numatyta)
 - 2.3. Nuimti dangčius nuo statoriaus korpuso
 - 2.4. Ištraukti rotorius
 - 2.5. Nuvalyti ir apžiūrėti visas dalis
 - 2.6. Sudaryti pastebėtų trūkumų defektacijos aktą
 - 2.7. Patikrinti statoriaus apvijos sujungimus, bndažus, išvadus ir išvadų dėžutę, izoliatorius
 - 2.8. Patikrinti balansavimo svarelių tvirtinimą
 - 2.9. Įvesti rotorius
 - 2.10. Išmatuoti tarpus tarp statoriaus ir rotoriaus (tuose varikliuose, kuriuose tai numatyta)
 - 2.11. Uždėti dangčius
 - 2.12. Išmatuoti elektros variklio izoliacijos varžą
 - 2.13. Prijungti variklio maitinimo kabelį
 - 2.14. Paleisti variklį, išbandyti tuščioje eigoje ir apkraunant
 - 2.15. Išmatuoti elektros variklio vibraciją
 - 2.16. Parengti atiktų darbų dokumentaciją
 3. Keičiant guolius reikia patikrinti suleidimo vietas riedėjimo guolių su vėlu , guolių dangčiuose ir guolių įvorių su dangčiais, pašalinti defektus
 4. Faktinės apvijos tvirtinimo grioveliuose pleiščių gamybos ir pakeitimo apimtys procentais nuo viso griovelių kiekio bus nustatomos išrinkus elektros variklį
 5. Variklio vibracija turi būti išmatuota abejuose variklio galuose trimis kryptimis. Variklių balansavimo kokybė vertinama pagal vibracijos greitį (mm/s) ir turi atitikti ISO 10816-3 standartą
 6. Išimtą elektros variklio apviją (jeigu laidas nenaudojamas naujų ričių gamybai) Rangovas turi grąžinti Užsakovui

Vizuota el. parašu

VS/E

182

Administracė
Nijolė Burakienė

7. Kainininke terminą „IKI“ reikia suprasti taip, kad nurodytas dydis priimamas imtinai

166

Vizuota el. parašu

VS/E 18

Administratorė
Nijolė Burakienė

167

Sutarties Nr. 584
11 priedas

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Burokienė**UAB „VILNIAUS ENERGIJA“
UŽSAKYMAS NR.
DARBŲ ATLIKIMUI**

Ran g~~o~~ras:
Sutarties pavadinimas:
Sutarties Nr.:
Sutarties pasirašymo data:

Objekto pavadinimas:
Inventorinis Nr.
Darbovieta:

Darbo pavadinimas:
Darbo pradžia:
Darbo pabaiga:
Pastabos:

Užsakovas:

UAB "Vilniaus Energija"

(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Sutarties sąlygos:

Priedas: Darbų užsakymas Nr. MX

Administratorė
Nijolė Burokienė

VSVE 182

Vizuota el. parašu

UAB „VILNIAUS ENERGIJA“

Darbų užsakymas Nr.:

Vizuota el. parašu

VS/E 182

Administratorė
Nijolė Burokienė

Suplanuota pradžia:		Darbo tipas:	
Suplanuota pabaiga:		Prioritetas:	
Viet:		Techn./oper. Nr.	
Turtas:		Inv. Nr.	
Už Turto priežiūrą ats.:			
Darbo aprašas:			
Išsamiau:			
Biudžeto eilutės Nr.			
Darbo kodas (DK):			

Užd. Nr.	Aprašas	Turtas	Turto aprašas
----------	---------	--------	---------------

Užd. Nr.	Pas.kodas	Paslaugos aprašas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina	Eilutės kaina
----------	-----------	-------------------	--------	-----------	---------------	---------------

VISO:

Darbus derinti su:

Tel. Nr.:

El. paštas:

Darbus užsakė:

Vizuota el. parašu

VS/E 182

Administratorė
Nijolė Burokienė

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus energija“
Technikos direktoriaus
2014 m. kovo 18 d.
įsakymu Nr. 153

ENERGETIKOS ĮRENGINIŲ STATYBOS (MONTAVIMO), REKONSTRAVIMO BEI REMONTŲ UŽBAIGIMO TVARKOS APRAŠAS

I. BENDROS NUOSTATOS

1. Šis aprašas nustato UAB „Vilniaus energija“ (toliau - Bendrovė) energetikos įrenginių (išskyrus šilumos tinklą), elektrotechnikos, automatikos, valdymo ir matavimo sistemų naujos statybos (montavimo), rekonstravimo, nekeičiant pagrindinių charakteristikų (paskirties, našumo, galios ir pan.), bei remonto darbų užbaigimo tvarką, kuriems netaikoma tvarka, numatyta statybos techniniame reglamente STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“ ir Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR energetikos ministerijos viršininko 2014-02-06 įsakymu Nr. IV-9 patvirtintame „Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR energetikos ministerijos atstovų dalyvavimo statybos užbaigimo komisijoje ir pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimo tvarkos apraše“ (toliau – VEI įsakymas).

2. Naujai pastatytų (sumontuotų), bei rekonstruotų įrenginių keičiant pagrindines charakteristikas (paskirtį, našumą ir pan.) darbų užbaigimo tvarka nustatoma atskiru technikos direktoriaus potvarkiu. Potvarkio projektą teikia aprašo 11 punkte nurodytos komisijos pirmininkas.

3. Šiuo aprašu privalo vadovautis Remonto ir priežiūros departamento, Gamybos departamento ir Perdavimo tinklo departamento darbuotojai vykdantys energetikos įrenginių statybos (montavimo), rekonstravimo, remonto ir priežiūros darbus.

4. Darbuotojai vykdantys energetikos įrenginių montavimo, rekonstravimo, remonto darbus taip pat privalo vadovautis LR 2009-09-29 Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-172 patvirtintu „Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašu“.

II. PRIVALOMIEJI REIKALAVIMAI

5. Pastatytiems (sumontuotiems), rekonstruotiems, suremontuotiems pagrindiniams energetikos įrenginiams (garo ir vandens šildymo katilams, garo turbinoms, elektros generatoriams, transformatoriams), relinių apsaugų ir automatikos įrenginiams, elektros įrenginiams, o taip pat naujiems, rekonstruotiems ar kapitališkai suremontuotiems priede Nr.4 nurodytiems pagalbiniais įrenginiams ir jų elektros varikliams turi būti atliktos darbų užbaigimo procedūros, 10 punkte nurodytos komisijos, ir atliktų bandymų pagrindu, įvertinta naujų, rekonstruotų, suremontuotų įrenginių kokybė.

6. Prieš paleidžiant įrenginį komisijos pirmininko paskirta komisija patikrina ar įrenginys paruoštas paleidimui, surašo parengimo paleidimui aktą (1 priedas) ir nustato bandymo (paleidimo-derinimo) darbų datą.

7. Atlikus bandymus, paleidimo-derinimo darbus, patikrinus visą ataskaitinę dokumentaciją, surašomas statybos (montavimo), rekonstravimo, remonto darbų užbaigimo aktą (2 priedas).

8. Pastatytiems (sumontuotiems), rekonstruotiems, suremontuotiems pagalbiniais įrenginiams, kurie nėra įtraukti į 4-me priede nurodytą įrenginių sąrašą ir 4-me priede nurodytiems pagalbiniais

įrenginiams ir jų elektros varikliams atlikus paprastąjį arba einamąjį remontą, turi būti atliktos darbų užbaigimo procedūros 11 punkte nurodytos komisijos ir atliktų bandymų pagrindu įvertinta rekonstruotų, suremontuotų įrenginių kokybė.

Statybą (montavimą), rekonstravimą, remontą atlikusios tarnybos atstovas surašo suremontuoto įrenginio priėmimo-perdavimo aktą (3 priedas). Aktas komisijos pasirašomas per vieną savaitę po įrenginio paleidimo ar bandymo.

9. Įrenginių paleidimas, jų bandymas po sumontavimo, rekonstrukcijos, remonto vykdomas kaip galima greičiau vadovaujantis aprašo 5 skyriaus reikalavimais. Atskirais atvejais, kai įrenginio per savaitę po darbų užbaigimo išbandyti negalima, Gamybės ar perdavimo tinklo departamento direktorius nustato bandymo datą įrašydamas tai į įrenginio parengimo paleidimui aktą (1 priedas).

III. KOMISIJOS

10. Aprašo 5 punkte nurodytų įrenginių darbų užbaigimo komisijos išplėstinis sąrašas:
Komisijos pirmininkas – Perdavimo tinklo departamento ar Gamybės departamento direktorius.
Nariai: Remonto ir priežiūros departamento direktorius;

Įrengimų priežiūros tarnybos (IPT) vadovas;
Projekto vadovas, kuris gali atstovauti DOT, jeigu jis DOT darbuotojas;
Eksploatacijos tarnybos, kurios žinioje yra įrengimai, vadovas;
Elektros eksploatacijos tarnybos (EET) vadovas;
Automatikos ir matavimų tarnybos (AMT) vadovas;
Metrologijos tarnybos (MT) vadovas;
Metalų laboratorijos (ML) vadovas;
Chemijos tarnybos (ChT) vadovas;
Informacinių technologijų ir ryšių tarnybos (ITRT) vadovas;
Asmuo, atsakingas už įrenginio techninę priežiūrą;
Darbų saugos ir sveikatos tarnybos (DSST) atstovas;
Projektuotojas;
Remonto padalinio atstovas ar rangovo darbų vadovas;
Reikalui esant, kito padalinio atstovas.

Asmuo, atsakingas už įrenginio techninę priežiūrą (toliau Atsakingas) ar projekto vadovas (jeigu toks buvo paskirtas) teikia komisijos pirmininkui pasiūlymą dėl komisijos sudėties. Galutinį sprendimą dėl komisijos sudėties priima komisijos pirmininkas.

11. Aprašo 9 punkte nurodytų įrenginių darbų užbaigimo komisijos sudėtis:

Komisijos pirmininkas – Eksploatacijos tarnybos, kurios žinioje yra įrenginiai, vadovo įgaliotas asmuo.

Nariai: Tarnybos, kuri vykdo įrenginio statybą (montavimą), rekonstravimą, remontą, atstovas.

Tarnybos, kuri vykdo įrenginio techninę priežiūrą, atstovas.

IV. KOMISIJOS DARBAS

12. Energetinio įrenginio statybos (montavimo), rekonstravimo, remonto pabaiga nustatoma vadovaujantis EETET 10-41 punktais.

13. Komisijai, kuri vykdo energetinių įrenginių statybos (montavimo), rekonstravimo, remonto

darbų užbaigimo procedūras, turi būti pateikta ši techninė ir vykdymo dokumentacija:

- 14.1. patvirtintas projektas, nustatyta tvarka suderinti jo pakeitimai, jeigu toks buvo parengtas;
- 14.2. darbo brėžiniai su pažymėtomis nuokrypomis nuo projekto;
- 14.3. atliktų darbų sąrašas;
- 14.4. bandymų protokolai, formuliarai;
- 14.5. paslėptų darbų patikrinimo aktai;
- 14.6. statybos produktų atitikties dokumentai;
- 14.7. statybos ir specialiųjų darbų žurnalai;
- 14.8. darbus vykdžiusių asmenų atestatai, liudijimai, leidimai;
- 14.9. projekte nurodytų metalo konstrukcijų suvirinimo dokumentai;
- 14.10. užsakovo ir rangovo pasirašyti atliktų darbų priėmimo-perdavimo aktai;
- 14.11. gamyklinės įrengimų naudojimo instrukcijos (originalo ir lietuvių kalbomis);
- 14.12. įrengimų naudojimą Lietuvoje įteisinantys dokumentai;
- 14.13. valstybės institucijų dokumentai (pvz.: priešgaisrinės tarnybos, higienos specialistų, Valstybinės energetikos inspekcijos pažymos);
- 14.14. naujai įrengtų matavimo priemonių pirminės patikros liudijimų kopijos;
- 14.15. technologinių apsaugų, signalizacijos ir blokuočių paveikimo sąlygų nustatymo lentelės;
- 14.16. įrenginių pasai, atitikties dokumentai, pagrindiniai brėžiniai;
- 14.17. įrenginių valdymo ir kontrolės sistemų suderinimo protokolai;
- 14.18. įrenginių valdymo ir kontrolės sistemų, relinių apsaugų ir automatikos eksploatacijos instrukcijos;
- 14.19. kita rekonstravimo ar remonto metu papildoma ir naudojama informacija ar pagal techninės sąlygos būtina informacija;
- 14.20. leidimus statybai (jei toks reikalingas);
- 14.21. personalo apmokymo protokolas (jei buvo vykdomas mokymas).
15. Komisijos nariai pagal kompetenciją privalo:
 - 15.1. patikrinti, kaip įrenginys atitinka esminius reikalavimus, projektą, bendrųjų ir specialiųjų normatyvinių dokumentų reikalavimus;
 - 15.2. patikrinti, kaip įvykdyti įrenginio statybą (montavimą), rekonstravimą, remontą kontroliavusių specialistų reikalavimai, įrašyti į statybos darbų žurnalą ar pateikti privalomieji dokumentai (raštai, nurodymai ir kt.);
 - 15.3. vadovaudamiesi statybos (montavimo), rekonstravimo, remonto vykdymo dokumentais įvertinti įrenginio tinkamumą naudoti.
16. Komisijos nariai apžiūri įrenginį, peržiūri dokumentaciją ir, jeigu įrenginys paruoštas paleidimui Atsakingas asmuo ar projekto vadovas, surašo įrenginio parengimo paleidimui aktą. Jeigu yra pastabų, jos pateikiamos raštiškai Komisijos pirmininkui bei Atsakingam asmeniui ar projekto vadovui, kuris perduoda pastabas vykdytojui.
17. Darbų užbaigimo aktas pasirašomas užbaigus bandymus, paleidimo derinimo darbus kaip nurodyta šios tvarkos 5 – amje skyriuje.
18. Komisijos pirmininkas užtikrina, kad komisija pasirašytų darbų užbaigimo aktą per 15 dienų nuo įrenginio bandymų, paleidimo darbų užbaigimo dienos.
19. Jeigu per nurodytą laikotarpį nepavyko užbaigti darbų, technikos direktoriaus potvarkiu terminas turi būti pratęstas, bet ne ilgesniam, kaip 10 dienų laikotarpiui. Toks potvarkis išleidžiamas gavus Komisijos pirmininko teikimą.
20. Technologinio įrenginio darbų užbaigimo data laikoma akto technikos direktoriaus patvirtinimo data, esant visų komisijos narių parašams.
21. Vienas patvirtinto akto egzempliorių įteikiamas rangovui. Kitiems komisijos nariams pareikalavus, jiems pateikiama patvirtinta akto kopija.

V. ĮRENGINIŲ BANDYMAI, PALEIDIMO–DERINIMO DARBAI

22. Įrenginiams iki darbų užbaigimo, jeigu tai būtina, turi būti atlikti bandymai ar paleidimo – derinimo darbai, vadovaujantis normatyvinių dokumentų reikalavimais.

23. Jei atliekant bandymus išryškėja defektai, trukdantys įrenginio darbui vardine apkrova, arba defektai, dėl kurių būtina įrenginį nedelsiant išjungti, tai statyba, rekonstrukcija ar remontas laikomas nebaigtu, iki bus defektai pašalinti ir pakartotinai atlikti bandymai.

24. Jei atliekant bandymus atsiranda įrenginio darbo sutrikimų, dėl kurių nebūtina įrenginį nedelsiant išjungti, tai komisijos pirmininkas kartu su atsakingu už įrenginių techninę priežiūrą, priklausomai nuo sutrikimo pobūdžio nusprendžia, ar galima toliau tęsti bandymus, ir nustato terminus, kada defektai turi būti pašalinti.

25. Jei bandymus su apkrova būtina nutraukti defektams pašalinti, tai bandymas, pašalinus defektus, kartojamas ir bandymų baigimo laikas yra tas momentas, kai įrenginiui vardinė apkrova atidirbo EETET nustatytą valandų skaičių.

Užbaigus bandymus ar paleidimo derinimo darbus, įrenginys paliekamas darbiname režime ar rezerve.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

26. Energetinio įrenginio garantinis terminas nustatomas rangos sutartyse. Šis terminas negali būti trumpesnis (skaičiuojant nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos) negu nustatyta normatyviniuose teisės aktuose.

27. Energetiniame įrenginyje naudojamų gaminių garantinis terminas nustatomas tiekėjo išduodamuose dokumentuose.

28. Garantiniu įrenginio eksploatavimo laiku, atsiradus defektams, kviečiamas rangovas, raštu užfiksuojami defektai ir suderinamas abipusiai priimtinas jų pašalinimo laikas. Rangovui neatvykus arba jam atsisakius pasirašyti aktą, kuriame užfiksuoti defektai, ir atsisakius šalinti atsiradusius defektus, Bendrovė organizuoja defekto šalinimą, vėliau, teisiniu keliu, išieškant iš rangovo patirtus nuostolius.

29. Komisijos pirmininkas ir jos nariai, pasirašę energetinio įrenginio darbų užbaigimo aktą, atsako pagal kompetenciją už įstatymų, poįstatyminių teisės aktų, normatyvinių dokumentų reikalavimų, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

30. technikos direktorius tvirtina darbų užbaigimo aktą tik gavus Archyvo atžymą apie dokumentacijos pridavimą į archyvą.

Patvirtinto akto originalas gražinamas į archyvą ir įsegamas į įrenginio ataskaitinės dokumentacijos bylą Nr. 1.

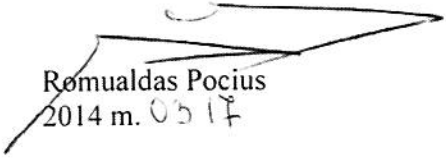
31. Dokumentaciją renka kaupia, tvarko, priduoja į archyvą Atsakingas asmuo vykdamas įrenginio techninę priežiūrą arba projekto vadovas. Tarnyba, kuri dalyvavo statant, rekonstruojant ar remontuojant energetinį įrenginį, techninę dokumentaciją pateikia Atsakingam asmeniui ar projekto vadovui per 3 darbo dienas nuo statybos, rekonstrukcijos ar remonto pabaigos. Dokumentacija privalo pateikti sunumeruotą, turinčią turinį ir pavadinimą. Visą įrenginių remonto dokumentaciją iki tvirtinimo Atsakingas asmuo ar Projekto vadovas perduoda į archyvą. Perduodama į archyvą dokumentacija turi būti tvarkingai įrišta, sunumeruota, turi turėti aprašą (turinį).

32. Statinių, įrenginių darbų užbaigimo aktai Dokumentų valdymo skyriuje registruojami įmonės tvarkomųjų dokumentų registre.

33. Parengti, pasirašyti aktai (priedai Nr.1,2,3) nuskenuojami ir įkeliami kaip priedai į Maximo programą „Turtas“

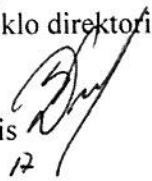
SUDERINTA
Gambybos direktorius

Romualdas Pocius
2014 m. 03 17



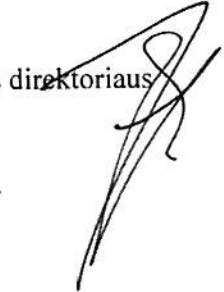
SUDERINTA
Perdavimo tinklo direktorius

Dalius Šimaitis
2014 m. 03 17



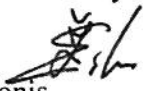
SUDERINTA
Remonto ir priežiūros direktoriaus

Darius Ivanauskas
2014 m. 03 17



Parengė
Įrengimų priežiūros tarnybos vadovas

Edmundas Žilionis
2014 m. 03 17



174

2014 m. kovo 18 d.
TD įsakymo Nr. 155
I priedas

TECHNOLOGINIO ĮRENGINIO _____

(pavadinimas)

**PARENGIMO PALEIDIMUI
AKTAS**

201 ____ m. ____ d.

Komisijos pirmininkas

Komisijos nariai:

Įrenginio pagrindiniai techniniai rodikliai: _____

Atlikti darbai: _____

Darbus atliko: _____

Pagal 201 ____ m. ____ d. sutartį Nr. ____ .

Darbų pradžia: 201 ____ m. ____ d.

Darbų pabaiga: 201 ____ m. ____ d.

Komisija apžiūrėjusi _____ ir susipažinusi su technine dokumentacija nutarė, kad įrenginys paruoštas paleidimui, jam galima atlikti paleidimo-derinimo darbus (bandymus).

Nustatyta bandymo data 201 ____ m. ____ mėn. ____ d.

(Dep. Dir. parašas)

Komisijos pirmininkas

(parašas)

(vardas, pavardė)

Komisijos nariai:

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Milda Buzdaitė

175

2014 m. kovo 18 d.
TD įsakymo Nr. 155

2 priedas

Technologinio įrenginio _____
(pavadinimas ir adresas)

STATYBOS (MONTAVIMO), REKONSTRAVIMO, REMONTO DARBŲ UŽBAIGIMO A K T A S

201 ____ m. _____ d.

Komisijos pirmininkas

Komisijos nariai:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Rangovo atstovas

_____	_____
-------	-------

Subrangovų atstovai

_____	_____
-------	-------

Techninis prižiūrėtojas

_____	_____
-------	-------

apžiūrėjo _____
(visas įrenginio pavadinimas ir adresas)

patikrino jo remonto techninę dokumentaciją ir nustatė:

1. Statyba (montavimas), rekonstravimas, remontas (nereikalinga išbraukti) vyko pagal projektą

Nr. _____, kurį parengė: _____
ir patvirtino _____
(kas, kada, dokumento Nr.)

2. Rekonstravimo darbus atliko:

rangovas _____
(įmonės ir jos atliktų darbų pavadinimas, kvalifikacijos atestato Nr.)

subrangovai _____
(įmonių ir darbų pavadinimai, kvalifikacijos atestatų Nr.)

3. Rekonstravimas pradėta _____ m. _____ d.

užbaigta ____ m. ____ d.

4. Įrenginio pagrindiniai techniniai rodikliai:

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	

5. Įrengimai yra sumontuoti, rekonstruoti, suremontuoti (nereikalinga išbraukti) darbai atitinka projekto sprendinius, įrengimai išbandyti. Dokumentacija – akto 1 priedas.

6. Komisijai buvo suteikti visi privalomi dokumentai, jie atitinka nustatytus reikalavimus.

7. Atliktieji statybos (montavimo), rekonstravimo, remonto darbai (nereikalinga išbraukti) tenkina normatyvinių statybos dokumentų reikalavimus. Projekto pakeitimai bei nuokrypos nuo jo yra nustatyta tvarka suderinti ir pažymėti pateiktoje techninėje dokumentacijoje.

Komisija pripažįsta, kad

(įrenginio pavadinimas)

Statybos (montavimo), rekonstravimo, remonto (nereikalinga išbraukti) darbai baigti, nurodytas įrenginys tinka naudoti.

Akto priedai:

1. Remonto techninė ir vykdymo dokumentacija, ____ tomų (lapų).

2. Įrenginių išbandymo ir priėmimo aktai su aprašu,

3. Darbų saugos, aplinkos apsaugos, nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos ir gaisrinės saugos priemonių charakteristika.

Komisijos pirmininkas

(parašas)

(vardas, pavardė)

Komisijos nariai:

Rangovas

Subrangovai

Techninis prižiūrėtojas

Projektą ir kitą techninę dokumentaciją, priėmiau: _____

Perdavė: _____

(pareigos, v. pavardė, parašas)

Data 201 ____ m. ____ d.

Dokumentacijos perdavimo į archyvą data 20 ____ m. ____ d.

Perdavė: _____

(pareigos, v. pavardė, parašas)

Priėmė: _____

(pareigos, v. pavardė, parašas)

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Nijolė Burokienė

174

2014 m. kovas d.
TD įsakymo Nr. 150

3 priedas

UAB „VILNIAUS ENERGIJA“
VE Remonto ir priežiūros departamentas
Mechaninių įrengimų remonto tarnyba (MIRT)
Atliktų techninės priežiūros (remonto) darbų
Priėmimo-Perdavimo aktas nr.: 10711

**Už darbų atlikimą
atsakingas/a:**

VE 5203 MECHANINIŲ ĮRENGIMŲ REMONTO
TARNYBA (MIRT)

Andrius BALKEVICIUS

Faktinė pradžia:

2013.07.10

Darbo tipas:

Numatyti periodiniai remonto darbai

Faktinė pabaiga:

2013.07.12

Prioritetas:

3

Vieta:

1930NDC31AP002

E3 - BENDR - Tinklo
siurblys TS-2

**Techn. /
oper. Nr.**

TS-2

Turtas:

103634

Siurblys T

Inv. Nr.

7/E40427

Už turto priežiūrą ats.:

Įrengimų priežiūros
tarnyba (IPT)

Andrius KURMIS

Darbo aprašas:

(E3) TS-2 G ER

Išsamiau:

Darbus inicijavo:

2013.06.28

VE 5102 ĮRENGIMŲ PRIEŽIŪROS TARNYBA(IPT)

Andrius KURMIS

UŽDUOČIŲ SĄRAŠAS

Užd. Nr.	Aprašas	Turtas	Turto aprašas	Mat. taškas	Užd. būseną (Mat. vertė)	Atlikimo data
20	Alyvos guoliuose keitimas;	103634	Siurblys T		COMP	2013.07.30
60	Korpuso sujungimų patikrinimas, suveržimas, veleno sandarinimo keitimas;	103634	Siurblys T		COMP	2013.07.30

FAKTINĖ DARBO JĖGA

Užd. Nr.	Specialybė	Geb. lygis	V. Pavardė	Dirbo, val.	Data
	ŠALTALVIS-REMONTININKAS	6	EKAŠNIKAUSKAS	16:00	2013.07.12
	ŠALTALVIS-REMONTININKAS	6	GPETRASIUNAS	16:00	2013.07.12
	ŠALTALVIS-REMONTININKAS	5	JKUKLIS	16:00	2013.07.12

Atlikti įrengimo bandymai

Įrenginys
Data/laikas

įrengimas tinkamas naudoti

Darbus atliko:

2013.07.12

Meistras

Andrius BALKEVICIUS

Data/laikas

Pareigos

V.Pavardė, parašas

Darbus maximo priėmė:

Data/laikas

Pareigos

V.Pavardė, parašas

**Darbus priėmė:
(Atsakingas už įrenginio TP)**

Data/laikas

Pareigos

V.Pavardė, parašas

Darbus priėmė ET atstovas

Data/laikas

Pareigos

V.Pavardė, parašas

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Nijolė Burokienė

148

2014 m. kovo 18 d.
TD įsakymo Nr. 153

4 priedas

UAB „VILNIAUS ENERGIJA“
E-3 ir E-2 SVARBŪS PAGALBINIAI ĮRENGIMAI IR JŲ VARIKLIAI

Eil. Nr.	Įrengimų grupė	Įrengimas	Žymėjimas
E-3 svarbūs pagalbiniai sukamieji įrengimai ir jų varikliai			
1	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.1	TS-1
2	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.2	TS-2
3	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblio Nr.3	TS-3
4	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblio Nr.4	TS-4
5	Termofikaciniai vamzdynai	Šilumos tinklų papildymo siurblys Nr.1	ŠTPS-1
6	Termofikaciniai vamzdynai	Šilumos tinklų papildymo siurblys Nr.2	ŠTPS-2
7	Termofikaciniai vamzdynai	Šilumos tinklų papildymo siurblys Nr.3	ŠTPS-3
8	Termofikaciniai vamzdynai	Pilaitės tinklo siurblys Nr.1	PTS-1
9	Termofikaciniai vamzdynai	Pilaitės tinklo siurblys Nr.2	PTS-2
10	Termofikaciniai vamzdynai	Pilaitės tinklo siurblys Nr.3	PTS-3
11	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklų papildymo siurblys Nr.1	TPS-1
12	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklų papildymo siurblys Nr.2	TPS-2
13	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklų papildymo siurblys Nr.3	TPS-3
14	Termofikaciniai vamzdynai	Cirkuliacinis siurblys Nr.1A	CS-1A
15	Termofikaciniai vamzdynai	Cirkuliacinis siurblys Nr.1B	CS-1B
16	Termofikaciniai vamzdynai	Cirkuliacinis siurblys Nr.2A	CS-2A
17	Termofikaciniai vamzdynai	Cirkuliacinis siurblys Nr.2B	CS-2B
18	Bendrastotiniai įrenginiai	Kranto siurblys Nr.1.	KRS-1
19	Bendrastotiniai įrenginiai	Kranto siurblys Nr.2	KRS-2
20	Bendrastotiniai įrenginiai	Kranto siurblys Nr. 3	KRS-3
21	Bendrastotiniai įrenginiai	Kranto siurblys Nr.4	KRS-4
22	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Paleidimo alyvos siurblys Nr.1	PAS-1

23	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Rezervinis alyvos siurblys Nr.1	RAS-1
24	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Avarinis alyvos siurblys Nr.1	AAS-1
25	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Paleidimo alyvos siurblys Nr.2	PAS-2
26	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Rezervinis alyvos siurblys Nr.2	RAS-2
27	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Avarinis alyvos siurblys Nr.2	AAS-2
28	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Maitinimo siurblys Nr.1A	MS-1A
29	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Maitinimo siurblys Nr.1B	MS-1B
30	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Maitinimo siurblio Nr.2A	MS-2A
31	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Maitinimo siurblys Nr.2B	MS-2B
32	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Kondensato siurblys Nr.1A	KS-1A
33	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Kondensato siurblys Nr.1B	KS-1B
34	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Kondensato siurblys Nr.1C	KS-1C
35	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Kondensato siurblys Nr.2A	KS-2A
36	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Kondensato siurblys Nr.2B	KS-2B
37	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Kondensato siurblys Nr.2C	KS-2C
38	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys Nr.1A	TVŠ-1 KS-1A
39	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys Nr.1B	TVŠ-1 KS-1B
40	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys Nr.1A	TVŠ-2 KS-1A
41	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys Nr.1B	TVŠ-2 KS-1B
42	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys Nr.2A	TVŠ-1 KS-2A
43	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys Nr.2B	TVŠ-1 KS-2B
44	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys Nr.2A	TVŠ-2 KS-2A
45	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys Nr.2B	TVŠ-2 KS-2B
46	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.1A	GSS-1A
47	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.1B	GSS-1B
48	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.1C	GSS-1C

49	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.2A	GSS-2A
50	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.2B	GSS-2B
51	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.2C	GSS-2C
52	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.1A	VAS-1A
53	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.1B	VAS-1B
54	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.2A	VAS-2A
55	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.2B	VAS-2B
56	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Distilato sistemos siurblys Nr.1A	DS-1A
57	Turboagregatas su generatoriumi Nr.1	Distilato sistemos siurblys Nr.1B	DS-1B
58	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Distilato sistemos siurblys Nr.2A	DS-2A
59	Turboagregatas su generatoriumi Nr.2	Distilato sistemos siurblys Nr.2B	DS-2B
60	Garų katilas TGME-206 Nr.1	Dūmsiurbis Nr.1A	D-1A
61	Garų katilas TGME-206 Nr.1	Dūmsiurbis Nr.1B	D-1B
62	Garų katilas TGME-206 Nr.2	Dūmsiurbis Nr.2A	D-2A
63	Garų katilas TGME-206 Nr.2	Dūmsiurbis Nr.2B	D-2B
64	Garų katilas TGME-206 Nr.1	Pūtimo ventiliatorius Nr.1A	PV-1A
65	Garų katilas TGME-206 Nr.1	Pūtimo ventiliatorius Nr.1B	PV-1B
66	Garų katilas TGME-206 Nr.2	Pūtimo ventiliatorius Nr.2A	PV-2A
67	Garų katilas TGME-206 Nr.2	Pūtimo ventiliatorius Nr.2B	PV-2B
68	Garų katilas TGME-206 Nr.1	Recirkuliacinis dūmsiurbis Nr.1A	RD-1A
69	Garų katilas TGME-206 Nr.1	Recirkuliacinis dūmsiurbis Nr.1B	RD-1B
70	Garų katilas TGME-206 Nr.2	Recirkuliacinis dūmsiurbis Nr.2A	RD-2A
71	Garų katilas TGME-206 Nr.2	Recirkuliacinis dūmsiurbis Nr.2B	RD-2B

E-2 svarbūs pagalbiniai sukamieji įrenginiai ir jų varikliai

1	Garų katilas Nr.3	Garų katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius	GK-3 PV
2	Garų katilas Nr.3	Garų katilo Nr.3 dūmsiurbis	GK-3 D
3	Garų katilas Nr.4	Garų katilo Nr.4 Pagrindinis oro ventiliatorius	GK-4 PV
4	Garų katilas Nr.4	Garų katilo Nr.4 Kuro padavimo sistemos oro ventiliatorius	GK-4 KPV

5	Garos katilas Nr.4	Garos katilo Nr.4 Pirminio oro ventiliatorius	GK-4 PrV
6	Garos katilas Nr.4	Garos katilo Nr.4 Dūmų recirkuliacijos ventiliatorius	GK-4 RD
7	Garos katilas Nr.4	Garos katilo Nr.4 Dūmsiurbis	GK-4 D
8	Garos katilas Nr.5	Garos katilo Nr.5 pūtimo ventiliatorius	GK-5 PV
9	Garos katilas Nr.5	Garos katilo Nr.5 dūmsiurbis	GK-5 D
10	Vandens katilas Nr. 1	Vandens katilo Nr.1 pūtimo ventiliatorius A	VK-1 PV-1A
11	Vandens katilas Nr. 1	Vandens katilo Nr.1 pūtimo ventiliatorius B	VK-1 PV-1B
12	Vandens katilas Nr. 2	Vandens katilo Nr.2 pūtimo ventiliatorius Nr.5	VK-2 PV-5
13	Vandens katilas Nr. 2	Vandens katilo Nr.2 pūtimo ventiliatorius Nr.6	VK-2 PV-6
14	Vandens katilas Nr. 2	Vandens katilo Nr.2 pūtimo ventiliatorius Nr.11	VK-2 PV-11
15	Vandens katilas Nr. 2	Vandens katilo Nr.2 pūtimo ventiliatorius Nr.12	VK-2 PV-12
16	Vandens katilas Nr. 3	Vandens katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius Nr.5	VK-3 PV-5
17	Vandens katilas Nr. 3	Vandens katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius Nr.6	VK-3 PV-6
18	Vandens katilas Nr. 3	Vandens katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius Nr.11	VK-3 PV-11
19	Vandens katilas Nr. 3	Vandens katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius Nr.12	VK-3 PV-12
20	Vandens katilas Nr. 4	Vandens katilo Nr.4 pūtimo ventiliatorius Nr.5	VK-4 PV-5
21	Vandens katilas Nr. 4	Vandens katilo Nr.4 pūtimo ventiliatorius Nr.6	VK-4 PV-6
22	Vandens katilas Nr. 4	Vandens katilo Nr.4 pūtimo ventiliatorius Nr.11	VK-4 PV-11
23	Vandens katilas Nr. 4	Vandens katilo Nr.4 pūtimo ventiliatorius Nr.12	VK-4 PV-12
24	Vandens katilas Nr. 5	Vandens katilo Nr.5 dūmsiurbis	VK-5 D
25	Vandens katilas Nr. 5	Vandens katilo Nr.5 pūtimo ventiliatorius A	VK-5 PV-5A
26	Vandens katilas Nr. 5	Vandens katilo Nr.5 pūtimo ventiliatorius B	VK-5 PV-5B
27	Vandens katilas Nr. 6	Vandens katilo Nr.6 dūmsiurbis	VK-6 D
28	Vandens katilas Nr. 6	Vandens katilo Nr.6 pūtimo ventiliatorius A	VK-6 PV-6A
29	Vandens katilas Nr. 6	Vandens katilo Nr.6 pūtimo ventiliatorius B	VK-6 PV-6B
30	Vandens katilas Nr. 7	Vandens katilo Nr.7 dūmsiurbis	VK-7 D
31	Vandens katilas Nr. 7	Vandens katilo Nr.7 pūtimo ventiliatorius A	VK-7 PV-7A
32	Vandens katilas Nr. 7	Vandens katilo Nr.7 pūtimo ventiliatorius B	VK-7 PV-7B



33	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.1	TS-1
34	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.2	TS-2
35	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.3	TS-3
36	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.4	TS-4
37	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.5	TS-5
38	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.6	TS-6
39	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.7	TS-7
40	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.8	TS-8
41	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.9	TS-9
42	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.10	TS-10
43	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.11	TS-11
44	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.12	TS-12
45	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.13	TS-13
46	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.14	TS-14
47	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.15	TS-15
48	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.16	TS-16
49	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.19	TS-19
50	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.21	TS-21
51	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys.Nr.22	TS-22
52	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.1	TRS1
53	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.2	TRS2
54	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.3	TRS3
55	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.4	TRS4
56	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.6	VK TRS-6
57	Ekonomaizeris	Dūmsiurbis Nr.1	KE-4 D-1
58	Ekonomaizeris	Dūmsiurbis Nr.2	KE-4 D-2
59	Maitinimo siurbiai	Maitinimo siurblys Nr.3	MS-3
60	Maitinimo siurbiai	Maitinimo siurblys Nr.5	MS-5
61	Maitinimo siurbiai	Maitinimo siurblys Nr.7	MS-7
62	Maitinimo siurbiai	Maitinimo siurblys Nr.8	MS-8

63	Turbo agregatas Nr.4	KS-4A	KS-4A
64	Turbo agregatas Nr.4	KS-4B	KS-4B
65	Turbo agregatas Nr.5	KS-5A	KS-5A
66	Turbo agregatas Nr.5	KS-5B	KS-5B
67	Turboagregatas Nr.4	Avarinis alyvos siurblys	AAS
RK-8 svarbūs pagalbiniai sukamieji įrengimai			
1	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.1	TS-1
2	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.2	TS-2
3	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.4	TS-4
4	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.5	TS-5
5	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.6	TS-6
6	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.7	TS-7
7	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.8	TS-8
8	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.9	TS-9
9	Termofikaciniai vamzdynai	Tinklo siurblys Nr.10	TS-10
14	Vandens katilas Nr.3	Vandens katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius A	VK PV-3A
15	Vandens katilas Nr.3	Vandens katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius B	VK PV-3B
16	Vandens katilas Nr.5	Vandens katilo Nr.5 Dūmsiurbis	VK DUS-5
17	Vandens katilas Nr.5	Vandens katilo Nr.5 pūtimo ventiliatorius A	VK PV-5A
18	Vandens katilas Nr.5	Vandens katilo Nr.5 pūtimo ventiliatorius B	VK PV-5B
20	Vandens katilas Nr.6	Vandens katilo Nr.6 pūtimo ventiliatorius A	VK PV-6A
22	Vandens katilas Nr.7	Vandens katilo Nr.7 Dūmsiurbis	VK DUS-7
23	Vandens katilas Nr.7	Vandens katilo Nr.7 pūtimo ventiliatorius A	VK PV-7A
24	Vandens katilas Nr.7	Vandens katilo Nr.7 pūtimo ventiliatorius B	VK PV-7B
25	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.1	TRS-1
26	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.2	TRS-2
27	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.3	TRS-3
28	Termofikaciniai vamzdynai	Recirkuliacijos siurblys Nr.4	VK-3 TRS

E-3 SVARBIU PAGALBINIŲ ELEKTROS ĮRENGIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Įrenginio, prijunginio pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Tipas, techninė charakteristika
	E-3 6 kV elektros varikliai		
1	Tinklo siurblys Nr.1	TS-1	2AZM-32001-UNL4
2	Tinklo siurblys Nr.2	TS-2	2AZM-32001-UNL4
3	Tinklo siurblys Nr.3	TS-3	2AZM-32001-UNL4
4	Tinklo siurblys Nr.4	TS-4	2AZM-32001-UNL4
5	Cirkuliacinis siurblys 1A	CS-1A	AN2-17-418-12
6	Cirkuliacinis siurblys 1B	CS-1B	AN2-17-418-12
7	Cirkuliacinis siurblys 2A	CS-2A	AN2-17-418-12
8	Cirkuliacinis siurblys 2B	CS-2B	AN2-17-418-12
9	Dūmsiurbis 1A	D-1A	DAZO-1914-10/12
10	Dūmsiurbis 1B	D-1B	DAZO-1914-10/12
11	Dūmsiurbis 2A	D-2A	DAZO-1914-10/12
12	Dūmsiurbis 2B	D-2B	DAZO-1914-10/12
13	Pūtimo ventiliatorius 1A	PV-1A	AKMZ-2-15-69-603
14	Pūtimo ventiliatorius 1B	PV-1B	AKMZ-2-15-69-603
15	Pūtimo ventiliatorius 2A	PV-2A	AKMZ-2-15-69-603
16	Pūtimo ventiliatorius 2B	PV-2B	AKMZ-2-15-69-603
17	Recirkuliacijos dūmsiurbis 1A	RD-1A	DAZO-13-67-6MU1
18	Recirkuliacijos dūmsiurbis 1B	RD-1B	DAZO-13-67-6MU1
19	Recirkuliacijos dūmsiurbis 2A	RD-2A	DAZO-13-67-6MU1
20	Recirkuliacijos dūmsiurbis 2B	RD-2B	DAZO-13-67-6MU1
21	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys 1A	TVŠ1KS-1A	AV-113-4N
22	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys 1B	TVŠ1KS-1B	AV-113-4N
23	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys 2A	TVŠ1KS-2A	AV-113-4N
24	Tinklo vandens šildytuvo Nr.1 kondensato siurblys 2B	TVŠ1KS-2B	AV-113-4N
25	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys 1A	TVŠ2KS-1A	AV-113-4N
26	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys 1B	TVŠ2KS-2B	AV-113-4N
27	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys 2A	TVŠ2KS-2A	AV-113-4N
28	Tinklo vandens šildytuvo Nr.2 kondensato siurblys 2B	TVŠ2KS-2B	AV-113-4N
29	Kondensato siurblys 1A	KS-1A	AV-113-4N
30	Kondensato siurblys 1B	KS-1B	AV-113-4N

31	Kondensato siurblys 1C	KS-1C	AV-113-4N
32	Kondensato siurblys 2A	KS-2A	AV-113-4N
33	Kondensato siurblys 2B	KS-2B	AV-113-4N
34	Kondensato siurblys 2C	KS-2C	AV-113-4N
35	Paleidimo alyvos siurblys Nr.1	PAS-1	A114-6M
36	Paleidimo alyvos siurblys Nr.2	PAS-2	A114-6M
37	Maitinimo siurblys 1A	MS-1A	2AMZ-3200-UNL4
38	Maitinimo siurblys 1B	MS-1B	2AMZ-3200-UNL4
39	Maitinimo siurblys 2A	MS-2A	4AMZ-3150-UNL
40	Maitinimo siurblys 2B	MS-2B	4AMZ-3150-UNL
41	Kranto siurblys Nr.3	KRS-3	A-114-4
42	Kranto siurblys Nr.4	KRS-4	A-114-4
43	Šiluminių tinklų pamaitinimo siurblys Nr.1	ŠTPS-1	A-113-4
44	Šiluminių tinklų pamaitinimo siurblys Nr.2	ŠTPS-2	A-113-4
45	Gaisrinio vandens siurblys Nr.1	GVS-1	A112-4M
46	Gaisrinio vandens siurblys Nr.2	GVS-2	A112-4M
47	Rezervinis žadintuvas	RŽ-1	ASZ-2-15-69-603
48	Mazūto siurblys Nr.4	MzS-4	BAO2-450LB-2
E-3 galios transformatoriai			
1	Alyvinis savų reikalų	127T	TMG-630
2	Alyvinis savų reikalų	128T	TMG-630
3	Sausas savų reikalų	40T	TSZSU-1000/10UHL4
4	Sausas savų reikalų	41T	TSZSU-1000/10UHL4
5	Sausas savų reikalų	42T	TSZSU-1000/10UHL4
6	Sausas savų reikalų	50T	TSZSU-1000/10UHL4
7	Sausas savų reikalų	51T	TSZSU-1000/10UHL4
8	Sausas savų reikalų	52T	TSZSU-1000/10UHL4
9	Sausas savų reikalų	103T	TSZ-630/10
10	Sausas savų reikalų	104T	TSZ-630/10
11	Sausas savų reikalų	100T	TSZ-630/10
12	Sausas savų reikalų	105T	TSZ-630/10
13	Sausas savų reikalų	106T	TSZ-630/10
14	Sausas savų reikalų	110T	TSZ-630/10
15	Sausas savų reikalų	115T	TSZ-630/10
16	Sausas savų reikalų	116T	TSZ-630/10
17	Sausas savų reikalų	121T	TSZ-630/10
18	Sausas savų reikalų	122T	TSZ-630/10
19	Sausas savų reikalų	125T	TSZ-630/10
20	Sausas savų reikalų	126T	TSZ-630/10
21	Sausas savų reikalų	111T	4GB5436-3CC
22	Sausas savų reikalų	112T	4GB5436-3CC
23	Sausas savų reikalų	131T	RESIBLOC-630 ABB
24	Sausas savų reikalų	132T	RESIBLOC-630 ABB

E-3 0,4 kV elektros varikliai			
1	Pilaitės tinklo siurblys Nr.1	PTS-1	HXR 450LG4
2	Pilaitės tinklo siurblys Nr.2	PTS-2	HXR 450LG4
3	Pilaitės tinklo siurblys Nr.3	PTS-3	HXR 450LG4
4	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.1A	GSS-1A	Π51Y4
5	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.2A	GSS-2A	Π51Y4
6	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.1B	GSS-1B	4A160M2Y3
7	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.2B	GSS-2B	4A160M2Y3
8	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.1C	GSS-1C	4A160M2Y3
9	Generatoriaus sandarinimo sistemos siurblys Nr.2C	GSS-2C	MO160-M2Y3
10	Destiliato sistemos siurblys Nr.1A	DS-1A	MMG160L-2 42F
11	Destiliato sistemos siurblys Nr.2A	DS-2A	AM160 LO2 Q4
12	Destiliato sistemos siurblys Nr.1B	DS-1B	MMG160L-2 42F
13	Destiliato sistemos siurblys Nr.2B	DS-2B	AM160 LO2 Q4
14	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.1A	VAS-1A	4AH280S4Y3
15	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.2A	VAS-2A	4AH280S4Y3
16	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.1B	VAS-1B	4AH280S4Y3
17	Vandenilio aušinimo sistemos siurblys Nr.2B	VAS-2B	4AH280S4Y3
18	Rezervinis alyvos siurblys Nr.1	RAS-1	M2AA 225 SMA4
19	Rezervinis alyvos siurblys Nr.2	RAS-2	M2AA 225 SMA4
20	Avarinis alyvos siurblys	AAS-1	Π62Y4
21	Avarinis alyvos siurblys	AAS-2	Π62Y4
E-3 0,4-6 kV savų reikalų skirstomieji įrenginiai			
1	1HO sekcija	1HO	
2	2HO sekcija	2HO	
3	1H sekcija	1H	
4	2H sekcija	2H	
5	3H sekcija	3H	
6	4 H sekcija	4 H	

E-2 SVARBIU PAGALBINIŲ ELEKTROS ĮRENGIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Įrenginio, prijunginio pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Tipas, techninė charakteristika
1	E-2 galios transformatoriai		
2	Rezervinis savų reikalų transformatorius	STR rezo	TC3CY-1000/10YX/4 1000 kVA

Vizuota ef. parašu
VSVE 182
Administratore
Nijolė Burokienė

3	Savų reikalu transformatorius Nr.5	SRT-5	TC3CY-1000/10YX/4 1000 kVA
4	Savų reikalu transformatorius Nr.6	SRT-6	
5	Vandens šildymo katilinės Nr.1 transformatorius Nr.1	VKT-1	Trihal 766631-01 ("Merlin~erin"). 1000kVA
6	Vandens šildymo katilinės Nr1 transformatorius Nr2	VKT-2	Trihal 766631-01 ("Merlin-Gerin"). 1000kVA
7	Vandens šildymo katilinės Nr2 transformatorius Nr3	VKT-3	TC3 630, 630kVA
8	Vandens šildymo katilinės Nr2 transformatorius Nr4	VKT-4	TC3-630. 630kVA
9	Rezervinis vandens šildymo katilinės transformatorius	VKTrez.	TC3-630,630kVA
10	Chemijos ūkio transformatorius Nr. I	ChVT-1	TTN-A1, 315kVA
11	Chemijos ūkio transformatorius Nr.2	ChVT-2	TM-400, 400 kVA
12	Pramoninės siurblinės transformatorius Nr.1	PST-1	TM-320, 320 kVA
13	Pramoninės siurblinės transformatorius Nr.2	PST-2	TM-320, 320 kVA
14	Mazuto ūkio transformatorius Nr.1	MŪT-1	TM-630, 630 kVA
15	Mazuto ūkio transformatorius Nr.2	MŪT-2	TM-630, 630 kVA
16	Kranto siurblinės transformatorius	KrST	FTDO
17	Kompensacinės ritės transformatorius KRT-2	KRT-2	TMA-320
18	Kompensacinė ritė KR-2	KR-2	3ROM
19	Kompensacinės ritės transformatorius KRT-1	KRT-1	
20	Kompensacinė ritė KR-1	KR-1	
21	Tinklo siurblio Nr.9 transformatorius	TS9-T	KTK-6900
22	Tinklo siurblio Nr.10 transformatorius	TS10-T	KTK-6900
23	Tinklo siurblio Nr.1 transformatorius	TS1-T	KTK-6900
24	Tinklo siurblio Nr.2 transformatorius	TS2-T	KTK-6900
25	Kranto siurblinės KrST-1	KrST-1	AN Schneider elektrik, 400 kVA
26	Kranto siurblinės KrST-2	KrST-2	AN Schneider elektrik, 400 kVA
27	Biokatilo transformatorius Nr.1	BKT-1	Trihal 766631-0 1 ("Merlin-Gerin"), 800 kVA
28	Biokatilo transformatorius Nr.2	BKT-2	Trihal 766631-01 ("Merlin-Gerin"),800 kVA
29	Biokuro tiekimo transformatorius Nr.3	BKT-3	Trihal 766631-0 1(" Merlin-Gerin"). 800 kVA
30	Biokuro tiekimo transformatorius Nr.4	BKT-4	Trihal 766631-01 ("Merlin-G rin"),800 kVA

Vizuota el. parašu

VSVE

187

Administratorė
Nijolė Burokienė

31	Elektrostatinio filtro aukštos įtampos transformatorius		Unom 380/150 kV, Inom219A
	E-2 6 kV elektros varikliai		
32	Tinklo siurblys Nr. 1	TS-1	M3BP400LB4VI
33	Tinklo siurblys Nr.2	TS-2	M3BP400LB4VI
34	Tinklo siurblys Nr.3	TS-3	HXR450LG4
35	Tinklo siurblys Nr.4	TS-4	A-12-52-4y4
36	Tinklo siurblys Nr.5	TS-5	A-12-52-4y4
37	Tinklo siurblys Nr.6	TS-6	A 12-52-4
38	Tinklo siurblys Nr.7	TS-7	A-12-5-2-4
39	Tinklo siurblys Nr.8	TS-8	A-12-52-4
40	Tinklo siurblys Nr.9	TS-9	M3BP400LB4VI
41	Tinklo siurblys Nr. 10	TS-10	M3BP400LB4VI
42	Tinklo siurblys Nr.11	TS-11	HXR450LG4
43	Tinklo siurblys Nr. 12	TS-12	A 12-52-4
44	Tinklo siurblys Nr.13	TS-13	A 12-52-4
45	Tinklo siurblys Nr.14	TS-14	DAMCO 15n7-4
46	Tinklo siurblys Nr.15	TS-15	A4-400y-4y3
47	Tinklo siurblys Nr. 16	TS-16	A4-400y-4y3
48	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.1	TRS-1	DA3O4-450x-4y 1
49	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.2	TRS-2	DA3O4-450x-4y 1
50	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.3	TRS-3	DA3O4-450x-4y 1
51	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.4	TRS-4	DA3O4-450x-4y 1
52	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.4	TRS-4	
53	Rūgštaus plovimo siurblys	RPS	A-114-4M
54	Turbo agregato Nr.3 kondensato siurblys 3A	KS-3A	A-71-4,380V
55	Turbo agregato Nr.3 kondensato siurblys 3B	KS-3B	A-71-4,380V
56	Turbo agregato Nr.4 kondensato siurblys 4A	KS-4A	A-71-4,380V
57	Turbo agregato Nr.4 kondensato siurblys 4B	KS-4B	A-71-4,380V
58	Garų katilo Nr.3 pūtimo ventiliatorius	PV-3	DAMCO-14-10-1
59	Garų katilo Nr. 3 dumsiuoblis 3A	DS-3A	DAMCO-15-10-1

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Nijolė Burokienė

60	Garų katilo Nr. 3 dūmsiurblys 3B	DS-3B	DAMCO-14-10-1
61	Garų katilo Nr.4 pirminio oro pūtimo ventiliatorius	PrV-4	HGF 400B
62	Garų katilo Nr.4 pagrindinis oro ventiliatorius	PgV-4	DAMCO-14-10-10
63	Garų katilo Nr.4 dūmsiurblys	DS-4	HGF 400B
64	Garų katilo Nr. 5 ventiliatorius	PV-5	DAMCO-14-10-1
65	Garų katilo Nr. 5 dūmsiurblys	DS-5	DAMCO-15-10-8
66	Garų katilo Nr. 6 ventiliatorius	PV-6	DAMCO-14-10-1
67	Garų katilo Nr. 6 dūmsiurblys	DS-6	DAMCO-15-7-8
68	Maitinimo siurblys Nr. 3	MS-3	ATD-500
69	Maitinimo siurblys Nr. 4	MS-4	4A3M500
70	Maitinimo siurblys Nr. 5	MS-5	ATD-500
71	Maitinimo siurblys Nr. 7	MS-7	AP-500/6800
72	Maitinimo siurblys Nr. 8	MS-8	AP-500/600
73	Vandens šildymo katilo Nr.1 ventiliatorius 1A	VKV -1A	380V
74	Vandens šildymo katilo Nr1 ventiliatorius 1B	VKV -1 B	380V
75	Vandens šildymo katilo Nr. 5 ventiliatorius 5A	VKV-5A	DAMCO-14-10-8
76	Vandens šildymo katilo Nr.5 ventiliatorius 5B	VKV-5B	DAMCO-14-10-8
77	Vandens šildymo katilo Nr. 5 dūmsiurblys	VKDS-5	DAMCO-14 59-10/12
78	Vandens šildymo katilo Nr. 6 recirkuliacijos siurblys	VK6RS	690V
79	Vandens šildymo katilo Nr. 6 ventiliatorius 6A	VKV-6A	380V
80	Vandens šildymo katilo Nr. 6 ventiliatorius 6B	VKV-6B	380V
81	Vandens šildymo katilo Nr. 6 dūmsiurblys	VKDS-6	DAMCO-14-59-10/12
82	Vandens šildymo katilo Nr7 ventiliatorius 7A	VKV -7A	380V
83	Vandens šildymo katilo Nr7 ventiliatorius 7B	VKDS-7B	380V
84	Vandens šildymo katilo Nr.7 dūmsiurblys	VKDS-7	DA3O 1342-10m-41
85	Kranto siurblynės cirkuliacinis siurblys Nr.2	CS-2	DAMCO-14-8-8

RK-8 SVARBIŲ PAGALBINIŲ ELEKTROS ĮRENGIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Įrenginio, prijunginio pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Tipas, techninė charakteristika
----------	------------------------------------	------------------------	---------------------------------

VSE 182
 Administratorė
 Nijolė Burakienė

	RK-8 galios transformatoriai		
1	Transformatorius – 1	T – 1	TM 1000/10/04
2	Transformatorius – 2	T – 2	TM 1000/10/04
3	Transformatorius – 3	T – 3	TM 1600/10/6,3
4	Transformatorius – 4	T – 4	TM 1600/10/6,3
5	Transformatorius – 5	T – 5	TM 630/10/0,4
6	Transformatorius – 6	T – 6	TM 630/10/0,4
7	Transformatorius – 7	T – 7	TM 1600/10/6,3
8	Transformatorius – 8	T – 8	TM 1600/10/6,3
9	Transformatorius – 9	T – 9	TM 1600/10/6,3
10	Transformatorius – 10	T – 10	TM 1600/10/6,3
	RK-8 0,4–6 kV el. varikliai		
1	Tinklo siurblys Nr.4 TS-4		A4-400y-4
2	Tinklo siurblys Nr.4 TS-5		A4-400y-4
3	Tinklo siurblys Nr.4 TS-6		A4-400y-4
4	Tinklo siurblys Nr.4 TS-7		A4-400y-4
5	Tinklo siurblys Nr.4 TS-8		A4-400y-4
6	Tinklo siurblys Nr.4 TS-9		A4-400y-4
7	Tinklo siurblys Nr.4 TS-10		A4-400y-4
8	Dūmsiurbis Nr.5 VŠK-5		DAZOL3-
9	Dūmsiurbis Nr.6 VŠK-6		DAZOL3-
10	Dūmsiurbis Nr.7 VŠK-7		DAZOL3-
11	Recirkuliacijos siurblys Nr.2		A114-4M
12	Recirkuliacijos siurblys Nr.3		A114-4M
13	Recirkuliacijos siurblys VŠK-3		M2BA280
14	Recirkuliacijos s. Nr.1 VŠK-4		M2BA280
15	Pūtimo ventiliatorius Nr.3A		
16	Pūtimo ventiliatorius Nr.3B		
17	Pūtimo ventiliatorius Nr.5A		
18	Pūtimo ventiliatorius Nr.5B		
19	Pūtimo ventiliatorius Nr.7A		
20	Pūtimo ventiliatorius Nr.7B		

Vizuota el. parašu

VSVE 182
 Administratorė
 Nijolė Burakienė



PERDAVIMO TINKLO DEPARTAMENTO OBJEKTŲ IR ĮRENGINIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas arba žīmėjimas	Elektros įrenginių pavadinimas	Pastabos
1	Žvėryno siurblinė (Sėlių g. 68A)	Paskirstymo įrenginių 0,4 kV spinta Nr.1	
2		Paskirstymo įrenginių 0,4 kV spinta Nr.2	
3		Tinklo siurblys Nr. 3N	
4		Tinklo siurblys Nr. 5 (AIR355M4U3 315kW)	
5		Tinklo siurblys Nr. 6 (AIR355M4U3 315kW)	
6		Elektrifikuotos sklendės, vožtuvai- 17 vnt.	
7		Sijinių kranų elektros varikliai - 8 vnt.	
8		Dažnio keitiklis (SAMI-400F 382kW)	
9		Reaktyvinės elektros energijos kompensavimo įrenginiai -6vnt.	
10		Dažnio keitiklis (ACS800)	
11		Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS 3F 7,5kVA	
12		Apšvietimo tinklas	
13	Parko siurblinė (Linksmoji g. 3A)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
14		Elektrifikuotos sklendės - 9 vnt.	
15		Sijinių kranų elektros varikliai - 4 vnt.	
16		Apšvietimo tinklas	
17	Filaretų siurblinė (Filaretų g. 17E)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
18		Elektrifikuotos sklendės - 2 vnt.	
19		Apšvietimo tinklas	
20	Oslo siurblinė (Šiltnamų g. 20A)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
21		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (3MOTMG 7,5kW)	
22		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (3MOTMG 7,5kW)	
23		Apšvietimo tinklas	
24	Vingrių siurblinė (Vingrių g. 11A)	0,4 kV I sekcijos paskirstymo įrenginiai	
25		0,4 kV II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
26		I sekcijos reaktyvinės el. energijos kompensavimo įrenginiai	
27		II sekcijos reaktyvinės el. energijos kompensavimo įrenginiai	
28		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (A112-4M 320kW)	
29		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (A112-4M 320kW)	
30		Tinklo siurblio Nr. 3 el. variklis (A112-4M 320kW)	
31		Tinklo siurblio Nr. 4 el. variklis (A112-4M 320kW)	
32		Elektrifikuotos sklendės - 10 vnt.	
33		Sijinių kranų elektros varikliai - 4 vnt.	
34		Galios transformatorius T1 TM 1000/10/0,4	
35		Galios transformatorius T2 TM 1000/10/0,4	
36		Reaktyvinės elektros energijos kompensavimo įrenginiai -2vnt.	
37		Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS 3F 40kVA	
38		Perjungimų spinta	
39		Dažnio keitiklis Mx b 250/315	
40		Dažnio keitiklis SAMI-400F	
41		Dažnio keitiklių patalpos aušinimo sistema	
42		Apšvietimo tinklas	
43		0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
44		Elektrifikuotos sklendės - 2 vnt.	

Vizuota el. parašu

VSVE 18

Administratorė
Nijolė Burokienė

45	Pietvakarių siurblinė (Savanorių per. 119A)	Sijinių kranų elektros varikliai - 4vnt.	
46		Galios transformatorius T1 TCMA 10/6/0,4	
47		Galios transformatorius T2 TM 630/6/0,4	

Vizuota el. parašu

VSVE 182
Administratorė
Nijolė Burokienė

48		Apšvietimo tinklas	
49	Olandų siurblinė (Olandų g. 27)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
50		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (A2-81-4 40kW)	
51		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (A2-81-4 40kW)	
52		Tinklo siurblio Nr. 3 el. variklis (4A200L4U3 45kW)	
53		Apšvietimo tinklas	
54	Baltupių siurblinė (Kalvarijų g. 206B)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
55		0,4 kV I ir II sekcijos reaktyvinės elektros energijos kompensavimo įrenginiai	
56		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (A112-4M 320kW)	
57		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (4AM280M4U3 132kW)	
58		Tinklo siurblio Nr. 3 el. variklis (A112-4M 320kW)	
59		Tinklo siurblio Nr. 4 el. variklis (A112-4M 320kW)	
60		Tinklo siurblio Nr. 6 el. variklis (MG100LB2 3kW)	
61		Elektrifikuotos sklandės - 13 vnt.	
62		Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS 3F 40kVA	
63		Sijinių kranų elektros varikliai - 4 vnt.	
64		Apšvietimo tinklas	
65	Naujininkų siurblinė (Geležinkelio g. 19)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
66		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (A112-4M 320kW)	
67		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (A112-4M 320kW)	
67		Tinklo siurblio Nr. 3 el. variklis (A112-4M 320kW)	
68		Tinklo siurblio Nr. 4 el. variklis (AO3-355S4U3 250kW)	
69		Elektrifikuotos sklandės - 13 vnt.	
70		Perjungimų spinta	
71		Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS 3F 40kVA	
72		Sijinių kranų elektros varikliai - 4 vnt.	
73		Dažnio keitiklis SAMI-400F	
74		Apšvietimo tinklas	
75	Kudirkos siurblinė (Kudirkos g. 14)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
76		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (4AM355M4U3 315kW)	
77		Elektrifikuotos sklandės - 2 vnt.	
78		Apšvietimo tinklas	
79	Lazdynų siurblinė (Architektų g. 128)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
80		0,4 kV I ir II sekcijos reaktyvinės elektros energijos kompensavimo įrenginiai	
81		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (A112-4M 320kW)	
82		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (A112-4M 320kW)	
83		Tinklo siurblio Nr. 3 el. variklis (A112-4M 320kW)	
84		Tinklo siurblio Nr. 4 el. variklis (A112-4M 320kW)	
85		Elektrifikuotos sklandės - 12 vnt.	
86		Perjungimų spinta	
87		Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS 3F 40kVA	
88		Sijinių kranų elektros varikliai - 4 vnt.	
89		Dažnio keitiklis Mx b 250/315	
90		Apšvietimo tinklas	
91		0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
92		0,69 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
93		10 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
94		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (M2BA355SM4 315kW)	
95		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (M2BA355SM4 315kW)	
96		Tinklo siurblio Nr. 3 el. variklis (M2BA355SM4 315kW)	
97		Tinklo siurblio Nr. 4 el. variklis (M2BA355SM4 315kW)	
98		Dažnio keitiklis SAMI-400F TS-1	

Vizuota el. parašu

VOVE 18

Administratorė
Nijolė Ruzickienė

99	Saltoniškių siurblinė (Saltoniškių g. 10A)	Paleidimo įrenginys DEHEN U-205 TS-2	
100		Paleidimo įrenginys DEHEN U-305 TS-3	
101		Dažnio keitiklis SAMI-400F TS-4	
102		Galios transformatorius T-1 KTMU12HC 1250 (10000/690)	
103		Galios transformatorius T-2 KTMU12HC 200 (10000/400)	
104		Galios transformatorius T-3 KTMU12HC 1250 (10000/690)	
105		Galios transformatorius T-4 KTMU12HC 200 (10000/400)	
106		Dažnio keitiklis ACS 600	
107		Elektrifikuotos sklendės - 2 vnt.	
108		Sijinių kranų elektros varikliai - 4 vnt.	
109		Apšvietimo tinklas	
110	Viršuliškių siurblinė (Justiniškių g. 37B)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
111		Tinklo siurblio Nr. 1 el. variklis (AL101-6 100kW)	
112		Tinklo siurblio Nr. 2 el. variklis (4AN280M4u3 160kW)	
113		Hidraulinių bandymų siurblio variklis Nr.3 (A2-92-6 75kW)	
114		Elektrifikuotos sklendės - 11 vnt.	
115		Apšvietimo tinklas	
116	Šilumos kamera 2665 (Minties g. 2A)	0,4 KV paskirstymo valdymo įrenginiai	
117		TR-437 10kV narvelis PS UYNF10-04	
118	Šilumos kamera 2665 (Minties g. 2A)	Valdymo pavaros AUMA MATIC sk. - 2 vnt.	
120		Elektrifikuota sklendė sk. - 6 vnt.	
121		Apšvietimo tinklas	
122	Šilumos kamera 3123 (Šiltnamių g. 20A)	0,4 KV paskirstymo valdymo įrenginiai	
123		Elektrifikuotos sklendės - 4 vnt.	
124		Apšvietimo tinklas	
125	Šilumos kamera 3312 (Prie Gariūnų tilto)	0,4 KV paskirstymo valdymo įrenginiai	
126		Elektrifikuotos sklendės - 2 vnt.	
127		Apšvietimo tinklas	
128	Šilumos kamera 3112 (Prie Gariūnų tilto)	0,4 KV paskirstymo valdymo įrenginiai	
129		Elektrifikuotos sklendės - 4 vnt.	
130		Apšvietimo tinklas	
131	6 - Grigiškių šilumuokaitinė (Kovo -11-osios g. 21)	0,4 kV paskirstymo įrenginiai	
132		Tinklo siurblys Nr. 1 su DK (Grundfoss TPE)	
133		Tinklo siurblys Nr. 2 su DK (Grundfoss TPE)	
134		Apšvietimo tinklas	
135	Šilumos kamera 92410/1 (Smolensko g.12)	0,4 KV paskirstymo valdymo įrenginiai	
136		Sklendžių kiekis- 2 vnt.	
137		Apšvietimo tinklas	
138	Rajoninė katilinė RK-7 (Metalų g. 8)	0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
139		Mazuto ūkio 0,4 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
140		Mazuto ūkio 10 kV I ir II sekcijos paskirstymo įrenginiai	
141		Mazuto ūkio jėgos transformatorius T-1	
142		Mazuto ūkio jėgos transformatorius T-2	
143		Tinklo siurblys Nr.1 (A331552-4 160 kW)	
144		Tinklo siurblys Nr.3 (A101-4M 125kW)	
145		Tinklo siurblys Nr.2 (A331552-4 160kW)	
146		VŠK-3 dumsiurbis „B“ (AO2-91-8 40kW)	
147		VŠK-3 dumsiurbis „A“ (AO2-91-8 40kW)	
148		VŠK-3 ventiliatorius „A“ (AO2-91-10 30kW)	
149		VŠK-3 ventiliatorius „B“ (AO2-91-10 30kW)	
150		Recirkuliacinis siurblys Nr.1 (AO2-81-4 40kW)	
151		Recirkuliacinis siurblys Nr.2 (AO2-81-4 40kW)	

Vizuota el. parašu

VSVE

1 0 2

Administratorė
Nijolė Buroklėnė

152	Rajoninė katilinė RK-7 (Metalų g. 8)	Mechanizmų .aušininimo siurblys Nr.1 (AF112M-2A11 4kW)	
153		Mechanizmų .aušininimo siurblys Nr.1 (AF112M-2A11 4kW)	
154		Drenažinis siurblys Nr.1 (4A100S2U3 4kW)	
155		Drenažinis siurblys Nr.2 (4A100S2U3 4kW)	
156		Chemiškai valyto vandens siurblys Nr.1 (BG100LB2-28F 4kW)	
157		Chemiškai valyto vandens siurblys Nr.2 (BG100LB2-28F 4kW)	
158		Elektrifikuotos sklendės sk. - 13 vnt.	
159		Kaloriferis sk. - 4 vnt	
160		Elektrinis telferis 1 t	
161		Apšvietimo tinklas (lauko ir pastatų)	
162	Šilumos kamera 2518-1 (V.Druskio g. 3)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
163		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
164		Apšvietimo tinklas	
165	Šilumos kamera 2714 (Ažuolyno g. 9)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
166		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
167		Apšvietimo tinklas	
168	Šilumos kamera 2741 (Sidaronių g.)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
169		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
170		Apšvietimo tinklas	
171	Šilumos kamera 2739 (Viršilių g.)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
172		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
173		Apšvietimo tinklas	
174	Šilumos kamera 3331 (Sietyno g.)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
175		Elektrifikuotos sklendės sk. - 4 vnt.	
176		Apšvietimo tinklas	
177	Šilumos kamera 08308 (Ateities g. 91)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
178		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
179		Apšvietimo tinklas	
180	Šilumos kamera 08302-1 (Ateties g. 12)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
181		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
182		Apšvietimo tinklas	
183	Šilumos kamera 08380 (Ateties g. 15)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
184		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
185		Apšvietimo tinklas	
186	Šilumos kamera 2537 (Viršuliškių g. 24)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
187		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
188		Apšvietimo tinklas	
189	Šilumos kamera 08325 (Buivydiškių g.)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
190		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
191		Apšvietimo tinklas	
192	Šilumos kamera 2718 (Buivydiškių g. 10)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
193		Valdymo pavaros AUMA MATIC - 2 vnt.	
194		Apšvietimo tinklas	
195	Šilumos kamera 1300-1 (Rinktinės g. 2)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
196		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
197		Apšvietimo tinklas	
198	Šilumos kamera 2519 (V. Maciulevičiaus g. 20)	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
199		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	
200		Apšvietimo tinklas	
201	Šilumos kamera 2523	0,4 kV paskirstymo valdymo įrenginiai	
202		Elektrifikuotos sklendės sk. - 2 vnt.	

Vizuota el. parašu

VSVE 18

Administracinė