

Teršimo incidentų likvidavimo jūros rajone
darbų plano
5 priedas

**BENDRASIS PAJĖGŲ IR PRIEMONIŲ TERŠIMO INCIDENTAMS LIKVIDUOTI
SARAŠAS**

**I SKYRIUS
VALSTYBĖS ĮMONĖS KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO
DIREKCIJAI PRIKLAUSANTI ĮRANGA TERŠIMO INCIDENTAMS LIKVIDUOTI**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai duomenys	Kiekis
1.	Kateris Lamor 9500 LC su 2 pakabinamais varikliais ir 200 m bonų	Greitis iki 11 mazgų. Bonai FOB 750 250 m (10 sekcijų po 25 m).	1
2.	Kateris Lamor 6500 LC su pakabinamu varikliu	Matmenys 6,5×2×0,7 m. Greitis iki 30 mazgų.	3
3.	Naftos produktų surinkimo ir narų laivas „Naras“	Matmenys 23,2×6×1,52 m. Greitis iki 11,5 mazgo. Turi 3,5 t kraną ir 900 kg manipuliatorių laivagalyje. Yra stacionari jėgainė hidraulinei įrangai, 50 m ³ pašildoma talpa teršalams (realiai 40 m ³ dėl diferento).	1
4.	Naftos produktų rinktuvas TERMINATOR	Plaukiojantis, slenkstinis, našumas iki 100 m ³ / val. Svoris – 162 kg. Matmenys 2,1×2,33×1,1 m. Ø120mm. Naudojamas su dyzeline jėgaine LAMOR LPP 53.	3
5.	Naftos produktų rinktuvas WALOSEP W2	Plaukiojantis. Sudaro sūkurinę jėgą, kad skystis patektų į siurbli. Veiksmingas panaudojant sunkius arba emulguotus naftos produktus. Matmenys 2000×2000×1950. Našumas iki 45 m ³ / val. Svoris – 400 kg. Naudojamas su dyzeline jėgaine LAMOR LPP 53.	2
6.	Naftos produktų rinktuvas FOXTAIL VAB 2-6	Šluotinis rinktuvas. Našumas iki 9 m ³ / val. Svoris – 125 kg. Su konteineriu – 454 kg. Matmenys 0,9×0,7×0,8 m. Konteinerio matmenys: 2,2×1,4×1,3 m. Naudojamas su dyzeline jėgaine HENRIKSEN.	1
7.	Naftos produktų rinktuvas ARCTIC LAS 125 W/GT	Plaukiojantis, šepetinis. Matmenys: 1850×1315×1950. Našumas iki 20 m ³ / val. Svoris 600 kg. Naudojamas su dyzeline jėgaine LAMOR LPP 53.	1
8.	Naftos produktų rinktuvas LAMOR Minimax 20	Plaukiojantis, šepetinis. Našumas iki 20 m ³ / val. Matmenys: 1500×660×1440. Svoris – 90 kg. Naudojamas su energobloku LAMOR LPP 20 D, peristaltiniu siurbliu Depa Elro MOMAB, hidraulinėmis ir	5

		transportinėmis žarnos.	
9.	Daugiafunkcis naftos rinktuvas (multiskimeris) LAMOR LMS	Plaukiojantis šepetinis / diskinis. Šepetinio rinktuvo našumas – 60 m ³ / val., diskinio – 42 m ³ / val. Naudojamas su dyzeline jėgaine LAMOR LPP 25 D.	1
10.	Naftos rinktuvas LAMOR LRB 40W	Šepetinis, tvirtinamas prie laivo NARAS krano strėlės, jungiamas prie laivo stacionarios hidraulinės sistemos. Našumas iki 20 m ³ / val. Svoris 75 kg. Matmenys 0,9×0,7×0,8 m.	1
11.	Naftos rinktuvas DESMI MINI MAX	Plaukiojantis, slenkstinis, našumas iki 30 m ³ / val. Svoris – 22 kg, matmenys: 0,8×0,8×0,33 m. Naudojamas su dyzeline jėgaine ir siurbliu SPATE PD75.	1
12.	Energoblokas LAMOR LPP 53 su dyzeline varikliu DEUTZ BF4L	Galia iki 53 kW. Slėgis iki 175 Bar. Našumas iki 160 l / min. Matmenys: 1,60×1,10×1,30 m.	3
13.	Energoblokas LAMOR LPP 20 D su dyzeline varikliu DEUTZ F2L 1011F 20 kW	Galia iki 20 kW. Slėgis iki 160 Bar. Našumas iki 145 l / min. Matmenys: 1,60×1,10×1,30 m.	5
14.	Energoblokas LAMOR LPP 25 D su dyzeline varikliu DEUTZ 25 kW	Galia iki 25 kW. Slėgis iki 160 Bar. Našumas iki 145 l / min. Matmenys: 1,60×1,10×1,30 m.	1
15.	Energoblokas LAMOR LPP 14L / HAB 200 su dyzeline varikliu HATZ DIESEL 1D 21C	Galia iki 14 kW. Slėgis iki 160 Bar. Našumas iki 145 l / min. Matmenys: 1,60×1,10×1,30 m.	1
16.	Energoblokas LAMOR LPP 7HA / B8 su dyzeline varikliu HATZ DIESEL 1B 40 7 kW	Galia iki 7 kW. Slėgis iki 160 Bar. Našumas iki 120 l / min. Matmenys: 1,60×1,10×1,30 m.	2
17.	Energoblokas Spate 75 C su dyzeline varikliu HATZ DIESEL 1B 40 6,4 kW	Slenkstiniam rinktuvui (skimeriui) DESMI MINI MAX.	1
18.	Mobilus vakuuminis siurblys RO-VAC su dyzeline varikliu HATZ DIESEL 2L 31S	Velkamai talpai „RO-Tancer 2000“ Ro-Clean DESMI.	1
19.	Laivo NARAS stacionari hidraulinė sistema	Laivo kranui ir prie jo tvirtinamam naftos rinktuvui LAMOR LRB 40W.	1
20.	Putplasčio boninės užtvartos LAMOR Foam Filled FOB-900	(12 sekcijų po 25 m) su buksyravimo ir inkaravimo įranga.	300 m.
21.	Putplasčio boninės užtvartos LAMOR Foam Filled FOB-750	(32 sekcijos po 25 m) su buksyravimo ir inkaravimo įranga.	800 m.
22.	Hidraulinės ritės su 200 m pripučiamų boninių užtvartų HDB 1200 komplektu	Ant ritės 2 sekcijos po 100 m, iš viso – 200 m. Grimzlė – 610 mm, virš vandens – 440 mm (3 ritės Laivyno bazėje, 1 ritė prie 1 krantinės, 1 ritė prie 3 krantinės).	5 (1000 m).
23.	Pripučiamos boninės	6 sekcijos po 10 m. Grimzlė – 350 mm,	60 m.

	užtvoros RO BEACH BOOM 800	virš vandens – 300 mm.	
24.	Absorbuojančios boninės užtvoros	Ø130 mm.	300 m.
25.	NPSN laivo NARAS šildoma talpa 50 m ³	50 m ³ pašildoma talpa teršalams (realiai 40 m ³ dėl diferento).	1
26.	Surenkama karkasinė talpa 4 m ³	Vieneto talpa – 4 m ³ .	6
27.	Velkama vakuuminė 2 m ³ talpa RO CLEAN DESMI „RO TANKER 2000	Vakuuminė 2 m ³ talpa ant ratų. Našumas iki 10 m ³ . Naudojama su dyzeline vakuumine jėgaine ant ratų ROVAC. Svoris 490 kg.	1
28.	Aliuminio lydinio nerūdijanti 6 m ³ talpa	Plaukiojanti 6 m ³ talpa. Matmenys 3×2×1 m.	1
29.	Aliuminio lydinio nerūdijanti 0,5 m ³ talpa	Matmenys 1,0×0,75×0,75 m. Naudojama kartu su rinktuvu (skimeriu) kateryje „Zunda-1“.	1
30.	Metalinės 200 l statinės	Surinktiems teršalams transportuoti.	5
31.	Įvairių transportinių ir hidraulinių žarnų komplektai		6
32.	Siurblys teršalams pumpuoti MariFlex MSP 100	Našumas 100 m ³ / val. (max iki 140 m ³ / val.). Svoris – 27 kg. Naudojamas su dyzeline jėgaine LAMOR LPP 20 D 0-45L jungtimi, hidraulinėmis ir transportinėmis žarnos.	6
33.	Peristaltinis siurblys Depa Elro MOMAB	Skirtas naftos teršalams pumpuoti. Naudojamas su dyzeline jėgaine LAMOR LPP 20 D 0-45L jungtimi, hidraulinėmis ir transportinėmis žarnos.	5
34.	Rankinis naftos rinktuvas Rock Cleaner	Šepetinis. Našumas 2–12 m ³ / val. Svoris – 6,5 kg. Naudojamas su energobloku LAMOR LPP 20 D ir peristaltiniu siurbliu Depa Elro MOMAB.	6
35.	Aukšto slėgio plovimo įranga HHPC 200/18. Komplekte su 4 m siurbiamąja žarna ir slėgine žarna su švirškū	Naudojamas su energobloku LAMOR LPP 20 D, hidraulinių žarnų komplektu, siurbiamą žarna ir slėgine žarna su švirškū.	4
36.	Dyzelinis aukšto slėgio plovimo įrenginys	Plaunantis karštu vandeniu.	1
37.	Apsauginė apranga nuo naftos teršalų (guminiai batai, vienkartiniai PVC kombinezonai, guminės pirštinės)	Pasitelkiant savanorius.	100 kompl.
38.	Rankinės priemonės naftai surinkti (kastuvai, šakės, maišai)	Pasitelkiant savanorius.	
39.	Biologinis naftos produktų skaidytojas (dispergentas) HydroBreak	Reikalingas Aplinkos ministerijos leidimas naudoti.	200 l

40.	Auto krautuvas NISSAN	Keliamoji galia iki 3 t.	1
41.	Auto krautuvas BALCANCAR	Keliamoji galia iki 4 t.	1
42.	Vikšrinis mini traktorius IRON HORSE	Svoris – 300 kg, pakraunama iki 1000 kg. Benzininis variklis HONDA GX160.	2
43.	Priekaba valtimis pervežti	Kateriams LAMOR LC6500 pervežti automobilių keliais.	1

II SKYRIUS
LIETUVOS KARIUOMENEI PRIKLAUSANTI ĮRANGA TERŠIMO
INCIDENTAMS JŪROS RAJONE LIKVIDUOTI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai duomenys	Kiekis
1	Gelbėjimo ir paieškos laivas „Šakiai“	Ilgis – 56,4 m; plotis – 10,5 m; grimzlė – 4,65 m; greitis – 9,5 mazgų; bendra talpa teršalų kaupimui – 200 m ³ , naftos atskyrimo sistema – 2 tankai po 70 ir 90 m ³ .	1 vnt.
2.	Plaukiojantis šepetinis griebtuvas su dviguba surinkimo sistema su tinklu	Našumas – 100 m ³ / val.; matmenys – 2,9×2×1,2 m; svoris – 240 kg.	2 kompl.
3.	Energijos blokas	Kur 50 kW jėgainė „Lamor“.	2 vnt.
4.	Krovininės hidraulinės žarnos	Kur 50 kW.	2 vnt.
5.	Boninė užtvara RO BOOM 2000	Sekcijų skaičius – 8 vnt.; sekcijos ilgis – 50 m; bendras ilgis – 400 m; viršvandeninė dalis – 600 mm; grimzlė – 1100 mm; bangų aukštis 2–3 m; vėjo greitis 20 m / s. Komplektuojama konteineriuose.	2 kont.
6.	Išsiurbimo sistema „Framo“	Slėgis – 315 bar; našumas – 750, 180 ir 180 m ³ / val.; galimumas – 176 kW.	2 vnt.
7.	Buksyrinis stulpas RO-BOOM 2000		1 vnt.
8.	50 kW jėgainė LAMOR	Galimumas – 53kW, slėgis – 175 bar, srautas – 160 l / min.	4 vnt.
9.	Ritė su RO-BOOM 1500 bonine užtvara	Sekcijų skaičius – 16 vnt., sekcijos ilgis – 50 m; ilgis ritėje – 200 m; viršvandeninė dalis – 500 mm; grimzlė – 700 mm; bangų aukštis 2–3 m, vėjo greitis 20 m / s.	4 ritės.
10.	Naftos produktų rinktuvas TERMINATOR	Slenkstinis, pajėgumas – 100 m ³ / val.; svoris – 150 kg.	4 vnt.
11.	Velkamoji minkšta talpykla su oro pagalvėmis	Talpa – 10 m ³ .	2 vnt.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai duomenys	Kiekis
12.	10 kW jėgainė		2 vnt.
13.	Naftos produktų rinktuvas RO-SKIM 1500	Integruotas slenkstinis, našumas – 100 m ³ / val.; matmenys – 1,5×1,1×0,6 m; svoris – 125 kg.	1 vnt.
14.	Gelbėjimo ir paieškos laivo „Šakiai“ dispergentų purkštuvų komplektas		1 kompl.

III SKYRIUS
PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTUI PRIE
VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS PRIKLAUSANTI ĮRANGA TERŠIMO
INCIDENTAMS LIKVIDUOTI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai duomenys	Kiekis
1.	Pakrančių apsaugos rinktinės kateris „LAMOR 6500 OPEN“	Ilgis – 6,59 m; plotis – 2,25 m; grimzlė – 0,42 m; greitis – 32 mazgai.	1 vnt.
2.	Vienkartinė absorbuojanti boninė užtvara	Ilgis – 120 m.	1 vnt.
3.	Teršalų surinkimo maišai	Talpa – 1m ³ .	4 vnt.

IV SKYRIUS
NERINGOS SAVIVALDYBEI PRIKLAUSANTIS MATERIALUSIS TURTAS
TERŠIMO INCIDENTAMS LIKVIDUOTI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai duomenys	Kiekis
1.	Absorbiciniai bonai su sorbento USVR užpildu, ŪRUS IR KO.	Ilgis – 200 m.	1 vnt.
2.	Tentinis katerio uždangalas		1 vnt.
3.	Kilblokai		1vnt.
4.	Jūriniai kateriai ir varikliai	Ilgis – 6,5 m; plotis – 2 m; grimzlė – 0,7 m; greitis – 30 mazgų.	1 vnt.
5.	Traktorius	Galia – 4 kW, svoris – 300 kg.	2 vnt.
6.	Sudedamoji talpykla	Talpa – 4 m ³ .	4 vnt.
7.	Maišai, kastuvai, šakės		40 kompl.
8.	Apsaugos nuo naftos teršalų kostiumai		0 vnt.

