

Seade	Hoolduse maksumus
1. Gaaskromatograafi süsteem 7820A	1269,10
2. GC-MSD Süsteem	2137,40
3. GC-MSD Süsteem	2137,40
4. GC-MSD P&T Süsteem	2418,40
5. GC-MSD Süsteem	2042,70
6. ICP-MS Süsteem	3697,40
7. LC-MSMS süsteem	7583,29
8. Autoklaav	610,00
KOKKU	21895,69

1. Gaaskromatograafi süsteem 7820A
 CN15462046
 S/SL sisend kapillaarkolonnile;
 2xNPD;
 Automaatsüsteseade G7693 ;

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	5190-2209	Gold Plated Inlet Seal and Washer 10/pk	0,1	446,00	44,60
2	G1544-80530	Chemical Trap, 2pk, with 4 o-rings	0,5	177,00	88,50
3	G1534-60570	NPD White bead assembly	1	866,00	866,00
4					0,00
5					0,00
6					0,00
7					0,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00

Tarvikute maksumus: 999,10

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	2	85,00	170,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku: 1 269,10

Hooldus GC hooldus

2. GC-MSD Süsteem

7890B GC CN17133182

S/SL sisend kapillaarkolonnile;

5977B MSD US1712Q004

ALS G7693 CN17070104

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	5190-2209	Gold Plated Inlet Seal and Washer 10/pk	0,1	446,00	44,60
2	G1544-80530	Chemical Trap, 2pk, with 4 o-rings	0,5	177,00	88,50
3	G7005-60061	Filament,high temperature EI for GCMS	1	224,00	224,00
4	G1099-80039	Oil Mist Filter, 3/8 BSP Male Threads	1	406,00	406,00
5	5191-5852	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum 1Gal	0,2	328,00	65,60
6	G7002-80103	Electron Multiplier	0,3	3179,00	953,70
7					0,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00

Tarvikute maksumus:

1 782,40

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	3	85,00	255,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku:

2 137,40

Hooldus

GCMS hooldus

3. GC-MSD Süsteem

7890B GC CN17143010

S/SL sisend kapillaarkolonnile;

5977B MSD US1712Q007

ALS G7650 CN17060014

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	5190-2209	Gold Plated Inlet Seal and Washer 10/pk	0,1	446,00	44,60
2	G1544-80530	Chemical Trap, 2pk, with 4 o-rings	0,5	177,00	88,50
3	G7005-60061	Filament,high temperature EI for GCMS	1	224,00	224,00
4	G1099-80039	Oil Mist Filter, 3/8 BSP Male Threads	1	406,00	406,00
5	5191-5852	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum 1Gal	0,2	328,00	65,60
6	G7002-80103	Electron Multiplier	0,3	3179,00	953,70
7					0,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00

Tarvikute maksumus:

1 782,40

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	3	85,00	255,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku:

2 137,40

Hooldus

GCMS hooldus

4. GC-MSD P&T Süsteem

7890B GC CN17143005

S/SL sisend kapillaarkolonnile;

5977B MSD US1712Q010

Tekmar Lumin P US17068002

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	5190-2209	Gold Plated Inlet Seal and Washer 10/pk	0,1	446,00	44,60
2	G1544-80530	Chemical Trap, 2pk, with 4 o-rings	0,5	177,00	88,50
3	G7005-60061	Filament, high temperature EI for GCMS	1	224,00	224,00
4	G1099-80039	Oil Mist Filter, 3/8 BSP Male Threads	1	406,00	406,00
5	5191-5852	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum 1Gal	0,2	328,00	65,60
6	G7002-80103	Electron Multiplier	0,3	3179,00	953,70
7	5188-8819	P&T Trap	1	281,00	281,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00

Tarvikute maksumus:

2 063,40

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	3	85,00	255,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku:

2 418,40

Hooldus

GCMS hooldus

5. GC-MSD Süsteem

7890A GC CN10847025
 2xS/SL sisend kapillaarkolonnile;
 5975C MSD US83121093
 CTC PAL CH001210476

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	5190-2209	Gold Plated Inlet Seal and Washer 10/pk	0,2	446,00	89,20
2	G1544-80530	Chemical Trap, 2pk, with 4 o-rings	1	177,00	177,00
3	G7005-60061	Filament, high temperature EI for GCMS	1	224,00	224,00
4	G1099-80039	Oil Mist Filter, 3/8 BSP Male Threads	1	406,00	406,00
5	5191-5852	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum 1Gal	0,2	328,00	65,60
6	05971-80103	Electron multiplier replacement horn	0,3	2073,00	621,90
7	G6500-88014	Tension cord for GC/HTC Needle Guide	0,5	104,00	52,00
8	G6500-88005	Injection unit tension cord black, 280mm	0,5	104,00	52,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00

Tarvikute maksumus:

1 687,70

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	3	85,00	255,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku:

2 042,70

Hooldus

GCMS hooldus

6. ICP-MS Süsteem

7900 ICP-MS SG22022017

SPS 4 Autosamp AU214412162

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	X3760-64004	Agilent Vacuum Fluid 68 Platinum, 1Qt	2	146,00	292,00
2	G1960-80039	Oil Mist Filter, MS40+	1	272,00	272,00
3	G3280-67040	ICP-MS sampler cone, Nickel, 1/pk	1	875,00	875,00
4	G8400-67200	7900/8900 skimmer cone, Ni, x-lens, 1/pk	1	853,00	853,00
5	G8400-60258	Electron multiplier for 7900 ICP-MS, 1/pk	0,2	3942,00	788,40
6	5799-0037	Agilent Cool Clear coolant fluid 7.6L/pk	0,4	230,00	92,00
7					0,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00

Tarvikute maksumus:

3 172,40

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	5	85,00	425,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku:

3 697,40

Hooldus

ICP-MS hooldus

7. LC-MSMS süsteem

6470B LC-QQQ SG2207G201

G7120A Pump DEBA206259

G7167B Multisa DEBAR00508

G7116B MCT DEBA409204

3300671 Solaris Xe

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	X3760-64004	Agilent Vacuum Fluid 68 Platinum, 1Qt	2	146,00	292,00
2	G1960-80039	Oil Mist Filter, MS40+	1	272,00	272,00
3	RMSN-4	Big Universal Trap, 1/4i fttgs, Nitrogen	2	468,00	936,00
4	G2571-67001	Canted Coil Spring 8.9mm-OD	4	14,27	57,08
5	0100-1855	Rotor seal (Vespel, 400 bar, 3 grooves)	1	183,00	183,00
6	RMSN-2	Big Universal Trap, 1/8i fttgs, Nitrogen	1	468,00	468,00
7	G1958-60137	Nebulizer(needle SST316 replacement) kit	1	386,00	386,00
8	G3911-30000	FS Ion Injector, 0.6mm ID, 180mm	1	1864,00	1864,00
9	0905-1420	PE-Pump Seal 2/PK	2	227,00	454,00
10	G1310-68742	Seal wash PM kit for 1260 Pump	2	84,48	168,96
11	G4267-87201	Needle Assembly for G7167 Multisampler	1	549,00	549,00
12	G4267-87012	High Pressure Needle Seat 0.12mm PEEK	1	439,00	439,00
13	0905-1717	Metering device Seal PE 1290 LC Sampler	1	122,00	122,00
14	5068-0198	Rotor 2ps-6pt-Valve 1300bar C72-16R6-AGT	1	526,00	526,00
15	3301048	Solaris XE maintenance kit	1	171,25	171,25

Tarvikute maksumus:

6 888,29

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	7	85,00	595,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku:

7 583,29

Hooldus

LC-MSMS hooldus

8. Autoklaav

VB-55

VB30049

Hoolduse käigus vahetatavad tarvikud			Kogus	Hind EUR ilma KM-ta	Kokku EUR ilma KM-ta
1	10673	Steril air filter V-serie	1	255,00	255,00
2					0,00
3					0,00
4					0,00
5					0,00
6					0,00
7					0,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00

Tarvikute maksumus:

255,00

	Tundide arv	Töötunni hind	Kokku
Töö maksumus:	3	85,00	255,00
Transport	1	100,00	100,00

Kokku:

610,00

Hooldus

ICP-MS hooldus