

*Laporan Penilaian Aset*

PT. INDAH KIAT PULP & PAPER, Tbk.



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

Kepada Yth :

**PT. Indah Kiat Pulp & Paper, Tbk.**

Sinar Mas Land Plaza, Tower 2, Lantai 9,  
Jalan M.H.Thamrin No. 51, Jakarta 10350,  
Indonesia.

**LAPORAN PENILAIAN BERUPA ASET PENILAIAN BANGUNAN, MESIN POWER  
PLAN DENGAN PERALATAN PENDUKUNGNYA & PERSEDIAAN SPAREPART**

Dengan hormat,

Memenuhi permintaan Saudara, yang tercantum dalam Kontrak Kerja yang disepakati No. 0223/PT.IKPP/MK-SBY/KJPP.PSZ/II/2024 pada tanggal 15 Februari 2024 yang telah disetujui oleh pemberi tugas. Dalam laporan ini **PT. Indah Kiat Pulp & Paper, Tbk.** bertindak sebagai **“Pemberi Tugas”** dan sekaligus sebagai **“Pengguna Laporan”**.

Bersama surat ini kami sampaikan laporan penilaian atas aset **PT. Indah Kiat Pulp & Paper, Tbk** yang dimaksud tersebut. Objek penilaian terdiri dari:

- i. Mesin Power Plan dengan Peralatan Pendukungnya dengan total kapasitas 19,1 megawatt;
- ii. Bangunan untuk mendukung mesin power plant; dan
- iii. Persediaan dan suku cadang sehubungan dengan mesin power plant yang berlokasi di Jalan Raya Serpong Km. 8, Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten.

Kami telah melakukan inspeksi ke lapangan pada tanggal **4 s/d 8 Maret 2024** dan kami telah melakukan penilaian dengan maksud memberikan pendapat mengenai **Nilai Pasar** dari aset tersebut pada tanggal **31 Desember 2023** yang dapat digunakan untuk **Kepentingan Jual Beli**.

**“Nilai Pasar (*Market Value*)”** adalah Nilai Pasar didefinisikan sebagai estimasi sejumlah uang yang dapat diperoleh atau dibayar dari hasil penukaran suatu aset atau liabilitas pada tanggal Penilaian, antara pembeli yang berminat membeli dengan penjual yang berminat menjual, dalam suatu transaksi bebas ikatan, yang pemasarannya dilakukan secara layak, dimana kedua pihak masing-masing bertindak atas dasar pemahaman yang dimilikinya, kehati-hatian dan tanpa paksaan. (Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia No. 28/POJK.04/2021.I.7)

Untuk memperoleh Nilai Pasar (*Market Value*) dari aset yang dinilai, digunakan pendekatan/ metode penilaian yang lazim dan sesuai, uraian pendekatan/ metode disajikan pada bagian lain dalam laporan ini.

Dalam penilaian ini kami mempunyai asumsi bahwa aset yang dinilai dapat diperjual belikan, bebas dari sengketa serta tidak bermasalah dan status kepemilikan dapat berubah (berpindah tangan). Kami tidak melakukan penelitian terhadap hak milik atau hutang/ kerugian atas properti yang dinilai tersebut dan bukanlah merupakan tanggung jawab kami apabila timbul persoalan yang berhubungan dengan properti tersebut berkaitan dengan penilaian yang dilakukan. Setelah mempertimbangkan secara seksama atas semua data dan faktor lain yang berhubungan dengan penilaian ini, maka **Nilai Pasar** dari aset tersebut di atas pada tanggal **31 Desember 2023** adalah sebagai berikut :

**Nilai Pasar : 173.950.000.000,-**  
**( Seratus Tujuh Puluh Tiga Miliar Sembilan Ratus Lima Puluh Juta Rupiah )**

Kami tidak mempunyai kepentingan baik sekarang atau di masa yang akan datang terhadap aset yang dinilai, maupun memiliki kepentingan pribadi atau keberpihakan kepada pihak-pihak lain yang memiliki kepentingan terhadap aset yang dinilai.

Laporan ini hanya dapat digunakan sesuai dengan tujuannya, siapapun yang mendapat laporan ini, atau tembusan dari padanya, tidak ada hak untuk mempublikasikan baik secara keseluruhan isi laporan maupun sebagian, atau referensi di dalamnya, atau opini nilai, atau nama dan afiliasi profesional dari penilai tanpa izin tertulis dari Penilai.

Hormat kami,

**KJPP PUNG'S ZULKARNAIN DAN REKAN**



**Fahmi Hassan, M.Ec.Dev, MAPPI (Cert.)**

Rekan

MAPPI No. 10-S-02715

Ijin Penilai Publik Properti No. P-1.13.00378

Ijin Penilai Pasar Modal No. STTD. PP-81/PM.2/2018

RMK-2017.00337



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**  
**Kantor Jasa Penilai Publik**  
*Property Appraisal & Consultant*  
NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

*Pernyataan  
Penilai*

## PERNYATAAN PENILAI

Dalam batas kemampuan dan keyakinan kami sebagai Penilai, kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa:

1. Pernyataan dalam laporan Penilaian ini, sebatas pengetahuan kami, adalah benar dan akurat.
2. Analisis, opini, dan kesimpulan yang dinyatakan di dalam Laporan Penilaian ini dibatasi oleh asumsi dan batasan-batasan yang diungkapkan di dalam Laporan Penilaian, yang mana merupakan hasil analisis, opini dan Kesimpulan Penilai yang tidak berpihak dan tidak memiliki benturan kepentingan.
3. Kami tidak mempunyai keterlibatan material atau benturan kepentingan baik aktual maupun bersifat potensial dengan obyek penilaian, maupun memiliki kepentingan pribadi atau keberpihakan kepada pihak-pihak lain yang memiliki kepentingan terhadap aset yang dinilai.
4. Penunjukan dalam penugasan ini tidak berhubungan dengan opini Penilaian yang telah disepakati sebelumnya dengan Pemberi Tugas.
5. Biaya jasa professional tidak dikaitkan dengan nilai yang telah ditentukan sebelumnya atau gambaran nilai yang diinginkan oleh Pemberi Tugas, besaran opini nilai, pencapaian hasil yang dinyatakan, atau adanya kondisi yang terjadi kemudian (subsequent event) yang berhubungan secara langsung dengan penggunaan yang dimaksud.
6. Kami telah mengikuti persyaratan pendidikan profesional yang ditetapkan/dilaksanakan oleh Masyarakat Profesi Penilai Indonesia (MAPPI).
7. Kami memiliki pengetahuan yang memadai sehubungan dengan asset dan / atau jenis industri yang dinilai.
8. Kami telah melaksanakan ruang lingkup sebagai berikut:
  - Identifikasi masalah (identifikasi batasan, tujuan dan objek, definisi Penilaian, dan tanggal Penilaian);
  - Pengumpulan data dan wawancara;
  - Tingkat kedalaman investigasi, mencakup inspeksi, penelaahan, perhitungan dan analisis data);
  - Estimasi nilai dengan menggunakan pendekatan Penilaian;
  - Penulisan laporan.
9. Tidak seorangpun selain yang bertandatangan di bawah ini, yang telah terlibat dalam pelaksanaan inspeksi, analisis, pembuatan kesimpulan, dan opini sebagaimana yang dinyatakan dalam laporan Penilaian ini.
10. Analisis, opini, dan kesimpulan yang dibuat oleh Penilai, serta laporan Penilaian telah dibuat dengan memenuhi ketentuan KEPI dan SPI Edisi VII-2018

**Team Kerja Penilai Untuk Laporan Dengan**

**No File : 00336/2.0004-01/PI/09/0378/1/III/2024**

**Tanggal Penilaian : 31 Desember 2023**

**Pemimpin Tim Kerja**

1. Fahmi Hassan, M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)  
MAPPI No. 10-S-02715  
Ijin Penilai Publik Properti No. P-1.13.00378  
Ijin Penilai Pasar Modal No. STTD. PP-81/PM.2/2018  
RMK-2017.00337

**Tanda Tangan**



.....  
Penilai Properti Berijin

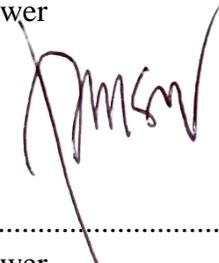
**Supervisi / Reviewer**

2. Susanto, S.T.  
MAPPI No. 15-T-05777  
RMK-2017.01267



.....  
Reviewer

3. Iwan Soesanto, S.Kom  
MAPPI No. 15-T-05601  
RMK-2018.02143



.....  
Reviewer

**Pelaksana Investigasi**

4. Surya Adi Pratama  
MAPPI No. 18-T-08209  
RMK-2021.04045



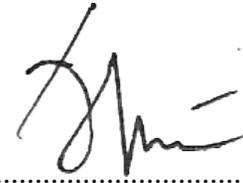
.....  
Penilai

5. Andre S. Bangsawan  
MAPPI No. 16-T-06656  
RMK-2017.01005



.....  
Penilai

6. Saiful Bahri  
MAPPI\_No. 18-P-08313  
RMK-2021.04119



.....  
Penilai

7. Nanda Galang Suhada  
MAPPI No. 22-P-11267  
RMK-2023.04717



.....  
Penilai

8. Dhiemas Erga Febrian  
MAPPI No. 22-P-11265  
RMK-2023.04718



.....  
Penilai



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

*Ringkasan Penilaian*

**RINGKASAN PENILAIAN**

**PT. INDAH KIAT PULP & PAPER, TBK**

	<b>Obyek Penilaian</b>	<b>Nilai Pasar (Rp.)</b>
<b>A.</b>	<b>Bangunan dan Mesin</b>	
	<b>Lokasi :</b> Jalan Raya Serpong Km 8, RT 6, RW 3, Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten.	
	<b>Bangunan</b>	
1	Ruang Turbin 987 m <sup>2</sup>	862.600.000
	Turbin Control Room 144 m <sup>2</sup>	120.500.000
	Gudang spare part turbin 60 m <sup>2</sup>	70.400.000
	Gudang Garam 21 m <sup>2</sup>	16.400.000
2	Office 194 m <sup>2</sup>	150.000.000
3	Diesel Engine 1.418 m <sup>2</sup>	1.209.600.000
4	Control Room 180 m <sup>2</sup>	75.200.000
5	Ruang Safety Gudang Barang bekas 105 m <sup>2</sup>	78.600.000
6	Bangunan Coal Boiler 360 m <sup>2</sup>	334.800.000
7	Bangunan Coal Yard 906 m <sup>2</sup>	831.700.000
8	Area Coal Yard 850 m <sup>2</sup>	170.000.000
9	Bangunan Workshop, Ruang Maintenance (gudang baru) 50 m <sup>2</sup>	290.300.000
	<b>Total Bangunan</b>	<b>4.210.000.000,-</b>
	<b>Mesin</b>	
1	Gas Turbine, GEC, Typhoon Gas Turbine/ Axial, 1996 2 line	80.772.450.000
2	Panel Control (DCS), , , 1996 1 line	5.641.820.000
3	Panel Control System Retrofit, , , 1996 1 line	5.783.840.000
4	Gas Fuel Compressor,, B SS500CAT 2, 1996 2 line	4.137.600.000
5	Gas Fuel Compressor,, Model 2016L50-CBC, 1996 1 line	2.068.800.000
6	Gas Accumulator, -, Vertical Gas Accumulator, 1996 1 line	489.000.000
7	Air Vessel 500 L, , , 1996 2 line	98.520.000
8	Air Vessel 127 L, , , 1996 2 line	19.710.000
9	Dampers, , , 1996 2 line	1.970.290.000
10	Baypass Stack, , , 1996 2 line	3.171.360.000
11	Screw Air Compressor, Atlas Copco, /GA - 22, 1996 2 line	98.520.000
12	Air Compressor, Sullair, WS2210 AC, 1996 1 line	154.630.000
13	Boiler & HRSGs, Denmark, -4/AV-14, 1996 2 line	8.074.240.000
14	Boiler 1 & 2 (AUX),, Water Tube, 1977 2 line	1.571.760.000
15	Boiler 3 (AUX), Cheng Chen Machinery Co.Ltd.,, 1981 1 line	379.570.000
16	Boiler 4 (AUX), Germany, Choke, 1983 1 line	1.098.930.000
17	Utilitas, , Sistem Pemimpanan Gas Alam, Isolasi, 1983 1 line	8.204.020.000
18	Generator Set, Yanmar Japan, Diesel,, 1978 4 line	11.572.020.000
19	Generator Set, Stork Wartsilla, Holland,, 1991 1 line	6.363.670.000
20	Air Reciever Kap. @ 300 L, , , 1996 9 line	65.520.000
21	Air Compressor, Atlas Copco, Belgium,, 1996 2 line	163.390.000

	<b>Obyek Penilaian</b>	<b>Nilai Pasar (Rp.)</b>
22	Cooling Tower, Liang Hoo, , 1996	1 line 10.120.000
23	Cooling Tower, Liang Chi, , 1996	1 line 20.240.000
24	Daily Tank (Solar), , , 1996	1 line 8.680.000
25	Tranformator, Sintra, type of cooling Onan, 1996	1 line 604.810.000
26	Separator, Westfalia, OTA7-00-C66, oil separator, 1996	1 line 44.820.000
27	Solar Tank, , , 1996	1 line 10.120.000
28	Oil Filter, , CJC Renfilter, 1996	4 line 33.260.000
29	Coal Boiler, Zug, Steam Boiler, DZL20, 2005	1 line 4.037.120.000
30	Coal Crusher, , CE 950, 2004	1 line 1.781.420.000
31	Steam Header Vessel, W. Wilfred GmbH,, , 2004	1 line 893.600.000
32	Softener Plant, , -, 1978	1 line 916.200.000
	<b>Total Mesin</b>	56 line <b>150.300.000.000,-</b>
1	<b>Persediaan</b> Persediaan Sparepart (Terlampir)	<b>19.440.000.000,-</b>
<b>TOTAL</b>		<b>173.950.000.000,-</b>



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

*Daftar Isi*

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN PENILAI .....	iii
RINGKASAN PENILAIAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
<b>I. PENGANTAR UMUM.....</b>	<b>1</b>
I.1. DASAR PENUGASAN .....	1
I.2. ISI LAPORAN .....	2
I.3. DEFINISI DAN ISTILAH.....	3
I.4. STATUS PENILAI .....	3
I.5. PEMBERI TUGAS .....	4
I.6. PENGGUNA LAPORAN.....	4
I.7. IDENTIFIKASI OBJEK PENILAIAN DAN KEPEMILIKAN.....	4
I.8. JENIS MATA UANG YANG DIGUNAKAN .....	4
I.9. MAKSUD DAN TUJUAN PENILAIAN.....	4
I.10. DASAR NILAI .....	5
I.11. TANGGAL PENILAIAN .....	5
I.12. TINGKAT KEDALAMAN INVESTIGASI .....	5
I.13. SIFAT DAN SUMBER INFORMASI YANG DAPAT DIANDALKAN.....	5
I.14. ASUMSI DAN ASUMSI KHUSUS.....	5
I.15. PERSYARATAN ATAS PERSETUJUAN UNTUK PUBLIKASI.....	7
I.16. KONFIRMASI BAHWA PENILAIAN DILAKUKAN .....	7
BERDASARKAN SPI, POJK & SEOJK .....	7
I.17. PENDEKATAN PENILAIAN .....	7
I.18. PEMILIHAN PENDEKATAN PENILAIAN .....	9
I.19. KUALIFIKASI PENILAI.....	9
I.20. OPINI NILAI .....	10
<b>II. LAPORAN PENILAIAN .....</b>	<b>11</b>
II.1. PENILAIAN BANGUNAN .....	11
II.1.1 Ringkasan Penilaian .....	11
II.1.2 Identifikasi Lokasi.....	11
II.1.3 Data Lingkungan .....	12
II.1.4. Pemanfaatan Tanah .....	12
II.1.5. Analisa Penggunaan Tertinggi dan Terbaik .....	12
II.1.6. Faktor Penyesuaian .....	12
II.1.7. Uraian Teknis Bangunan.....	13
II.1.8. Kesimpulan Nilai Pasar Aset .....	17
II.2. PENILAIAN MESIN PERALATAN DAN PERSEDIAAN.....	18
II.2.1 Ringkasan Penilaian .....	18
II.2.2. Identifikasi Objek.....	19
II.2.3. Uraian Teknis Mesin .....	19
II.2.4. Faktor Penyesuaian .....	28
II.2.5. Kesimpulan Nilai Pasar Aset .....	28

### *Lampiran – Lampiran*

- Peta Lokasi
- Situasi Tanah dan Bangunan, dan foto-foto aset
- Lampiran Persediaan



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

*Pengantar umum*

## I. PENGANTAR UMUM

### **I.1. DASAR PENUGASAN**

Dasar Penugasan penilaian ini adalah sesuai dengan Kontrak Kerja yang disepakati No. 0223/PT.IKPP/MK-SBY/KJPP.PSZ/II/2024, tanggal 15 Februari 2024 yang telah disetujui oleh pemberi tugas. Tugas penilaian ini dilaksanakan guna mengungkapkan suatu pendapat mengenai **Nilai Pasar** atas aset dengan **Untuk Tujuan Transaksi Jual Beli**, dengan cara melakukan pemeriksaan secara langsung, penelitian, dan analisa terhadap aset yang dinilai dengan memperhatikan faktor-faktor utama yang berpengaruh terhadap nilai, antara lain:

- Sifat – sifat dari aset.
- Manfaat dan kegunaan aset.
- Pengelompokkan aset sesuai dengan jenis dan daya gunanya.
- Perbandingan dengan aset sejenis, baik di sekitar lokasi atau yang mendekati dengan objek penilaian.

**Real Properti** adalah kepemilikan atas kepentingan hukum yang melekat pada real estate atau hubungan hukum penguasaan yuridis oleh pemilik atas real estate. Hubungan hukum ini biasanya tercatat didalam suatu dokumen, misalnya sertifikat kepemilikan atau perjanjian sewa. Oleh karena itu, properti merupakan suatu konsep hukum yang berbeda dengan real estate, dimana real estate mewakili aset secara fisik. Real Properti meliputi semua hak, hubungan-hubungan hukum, dan manfaat yang berkaitan dengan kepemilikan real estate. Sebaliknya, real estate meliputi tanah dan bangunan itu sendiri, segala benda yang secara alamiah terdapat diatas tanah dan melekat pada tanah, seperti bangunan dan bentuk pengembangan lainnya.

( *Jenis Properti 2.1* )

Pengertian real properti merupakan penguasaan yuridis atas tanah yang mencakup semua hak atas tanah (hubungan hukum dengan bidang tanah tertentu), semua kepentingan (*interest*), dan manfaat (*benefit*) yang berkaitan dengan kepemilikan real estate. Hak real properti biasanya dibuktikan dengan bukti kepemilikan (sertifikat atau surat – surat lain) yang terpisah dari fisik real estate. Oleh karena itu, real properti adalah suatu konsep non fisik (atau konsep hukum). (*KPUP 2.3*)

**Personal Properti** merujuk pada kepemilikan atas kepentingan hukum yang melekat pada benda selain real estate. Benda ini dapat berwujud, misalnya ‘chattels’ (benda yang dapat dipindahkan), atau tidak berwujud seperti hutang atau paten. Personal properti berwujud merepresentasikan kepentingan hukum pada suatu benda yang tidak melekat secara permanen pada real estate dan biasanya dicirikan dengan sifatnya yang dapat dipindahkan. (*Jenis Properti 3.1*).

Personal properti meliputi kepemilikan pada benda berwujud atau tidak berwujud yang bukan merupakan real estate. Benda – benda ini tidak secara permanen menjadi satu kesatuan dengan real estate dan secara umum memiliki sifat dapat dipindahkan. Bentuk fisik dari personal properti disebut personalti. (KPUP 2.7)

Objek penilaian dalam penugasan ini adalah berupa berupa bangunan, mesin power plan dan peralatan pendukungnya.

## **I.2. ISI LAPORAN**

Bab 1, merupakan Pengantar Umum; yang berisikan Dasar Penugasan, Isi Laporan, Definisi dan Istilah, Status Penilai, Tujuan Penilaian, Tanggal Inspeksi dan Penilaian, Proses Penilaian, Pendekatan Penilaian, Pemilihan Pendekatan Penilaian, Asumsi dan Pembatasan, Kualifikasi Penilai serta Nilai Pasar.

- Dasar Penugasan; berisikan acuan proses penilaian dalam melakukan inspeksi terhadap objek penilaian.
- Definisi dan Istilah; berisikan istilah Nilai Pasar, Penggunaan Tertinggi dan Terbaik (*Highest and Best Use*), serta definisi Penyusutan.
- Tujuan Penilaian; berisikan referensi yang sesuai dengan Kode Etik Penilai Indonesia 2018 (“KEPI 2018”) dan sesuai Standar Penilaian Indonesia 2018 (“SPI 2018”) serta dasar penugasan penilaian yang telah disetujui antara KJPP PUNG’S ZULKARNAIN DAN REKAN dengan pemberi tugas.
- Tanggal Inspeksi; merupakan tanggal dimana inspeksi lapangan atas aset dilakukan, sedangkan tanggal penilaian adalah tanggal dimana dilakukan penilaian atas aset yang dinilai atau dapat juga tanggal laporan diterbitkan.
- Pendekatan Penilaian; berisikan acuan penjelasan tentang dasar-dasar dan pendekatan penilaian yang digunakan, yang merupakan suatu teknik dan prosedur penilaian melalui Pendekatan Pasar.
- Pemilihan Pendekatan Penilaian; merupakan penjelasan teknik dan prosedur yang akan digunakan sesuai dengan objek yang dinilai.
- Asumsi dan Pembatasan; merupakan acuan batasan yang digunakan dalam proses penilaian dengan mengacu pada Kode Etik Penilai Indonesia 2018 (“KEPI 2018”) dan sesuai Standar Penilaian Indonesia 2018 (“SPI 2018”).
- Ringkasan Nilai Pasar; merupakan hasil ringkasan penilaian atas aset yang dinilai.

Bab 2, merupakan uraian aset yang dinilai, yang berisikan; Ringkasan Penilaian aset yang dinilai, Identifikasi Aset, Data – data dan deskripsi aset.

Lampiran-lampiran.

- ♦ Foto-foto yang menyangkut aset.
- ♦ Gambar situasi bangunan.
- ♦ Peta lokasi.

### I.3. DEFINISI DAN ISTILAH

Definisi dan istilah yang digunakan dalam penilaian ini mengacu pada Standar Penilaian Indonesia (SPI 2018), seperti :

**“Nilai Pasar (*Market Value*)”** adalah Nilai Pasar didefinisikan sebagai estimasi sejumlah uang yang dapat diperoleh atau dibayar dari hasil penukaran suatu aset atau liabilitas pada tanggal Penilaian, antara pembeli yang berminat membeli dengan penjual yang berminat menjual, dalam suatu transaksi bebas ikatan, yang pemasarannya dilakukan secara layak, dimana kedua pihak masing-masing bertindak atas dasar pemahaman yang dimilikinya, kehati-hatian dan tanpa paksaan. (Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia No. 28/POJK.04/2021.I.7).

**“Penggunaan Tertinggi dan Terbaik (*Highest and Best Use*)”** didefinisikan sebagai penggunaan yang paling mungkin dan optimal dari suatu aset, yang secara fisik dimungkinkan, telah dipertimbangkan secara memadai, secara hukum diijinkan, secara financial layak, dan menghasilkan nilai tertinggi dari aset tersebut. (*KPUP 2018 – 10.1*)

**“Penyusutan (*Depreciation*)”**, adalah suatu pengurangan nilai yang dialami suatu aset yang disebabkan oleh adanya kerusakan fisik dan/atau kemunduran fungsional dan kemunduran ekonomi.

**“Penyusutan Fisik (*Physical Deterioration*)”** meliputi rusak, aus, lapuk, retak, mengeras atau kerusakan pada strukturnya. Hal ini disebabkan oleh faktor umur dan kondisi fisik yang ada.

**“Kemunduran Fungsional (*Functional Obsolescence*)”**, meliputi perencanaan yang kurang baik, ketidakseimbangan yang bertalian dengan ukuran, model, bentuk, umur, dan lain-lain.

**“Kemunduran Ekonomi (*Economic Obsolescence*)”**, dipengaruhi oleh faktor-faktor, seperti perubahan sosial, peraturan-peraturan pemerintah, dan peraturan lain yang membatasi, peruntukan, dan lain-lain.

### I.4. STATUS PENILAI

Berdasarkan Keputusan Menteri Keuangan No. 798/KM.1/2008 tertanggal 01 Desember 2008, KJPP Pung’s Zulkarnain Dan Rekan yang telah memperoleh Surat Izin Usaha Kantor Jasa Penilai Publik (KJPP) Pung’s Zulkarnain Dan Rekan No. 2.08.0004.

- a. Penugasan ini dilaksanakan oleh Fahmi Hassan selaku rekan Penilai Publik KJPP Pung’s Zulkarnain dan Rekan, Penilai Independen, sesuai Izin Penilai Publik Properti NIPP : P-1-13.00378 dan terdaftar di Kementerian Keuangan Republik Indonesia.
- b. Penilai dalam posisi untuk memberikan penilaian obyektif dan tidak memihak.

- c. Penilai tidak mempunyai potensi benturan kepentingan dengan subjek dan/atau objek penilaian.
- d. Penilai memiliki kompetensi untuk melakukan penilaian. Jika penilai memerlukan bantuan tenaga ahli atau tenaga penilai lainnya, maka sifat bantuan dan sejauh mana pekerjaan dilakukan akan disepakati dan diungkapkan dalam lingkup penugasan.

## **I.5. PEMBERI TUGAS**

Pemberi tugas dalam pekerjaan ini adalah

Nama : PT. Indah Kiat Pulp & Paper, Tbk  
Alamat : Sinar Mas Land Plaza, Tower 2, Lantai 9, Jalan M.H.Thamrin No. 51, Jakarta 10350, Indonesia  
Bidang Usaha : Industri Bubur Kertas (*Pulp*), Kertas Budaya, Kertas Industri dan *Tissue*  
Email : www.app.co.id  
Telepon & fax : (021) 29650800 / (62-21) 39227785  
Selaku : Pembeli

## **I.6. PENGGUNA LAPORAN**

Pengguna laporan dalam pekerjaan ini adalah

Nama : PT. Indah Kiat Pulp & Paper, Tbk  
Alamat : Sinar Mas Land Plaza, Tower 2, Lantai 9, Jalan M.H.Thamrin No. 51, Jakarta 10350, Indonesia  
Bidang Usaha : Industri Bubur Kertas (*Pulp*), Kertas Budaya, Kertas Industri dan *Tissue*  
Email : www.app.co.id  
Telepon & fax : (021) 29650800 / (62-21) 39227785  
Selaku : Pembeli

## **I.7. IDENTIFIKASI OBJEK PENILAIAN DAN KEPEMILIKAN**

Objek penilaian terdiri dari:

- i. Mesin Power Plan dengan Peralatan Pendukungnya dengan total kapasitas 19,1 megawatt;
- ii. Bangunan untuk mendukung mesin power plant; dan
- iii. Persediaan dan suku cadang sehubungan dengan mesin power plant yang berlokasi di Jalan Raya Serpong Km. 8, Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten.

## **I.8. JENIS MATA UANG YANG DIGUNAKAN**

Nilai yang diberikan dalam penilaian ini adalah nilai dalam bentuk satuan Rupiah yang didasari pemahaman bahwa pasar aset dimaksud dalam mata uang rupiah. Untuk itu penggunaan mata uang selain Rupiah dinyatakan tidak berlaku.

## **I.9. MAKSUD DAN TUJUAN PENILAIAN**

Maksud dari penugasan ini adalah guna mengungkapkan dan menyatakan opini **Nilai Pasar** atas objek penilaian dengan **Tujuan Transaksi Jual Beli**. Kami tidak merekomendasikan laporan ini digunakan untuk tujuan lainnya, karena tujuan penilaian akan menentukan dasar penilaian dan jenis nilai.

## **I.10. DASAR NILAI**

“**Nilai Pasar (*Market Value*)**” adalah Nilai Pasar didefinisikan sebagai estimasi sejumlah uang yang dapat diperoleh atau dibayar dari hasil penukaran suatu aset atau liabilitas pada tanggal Penilaian, antara pembeli yang berminat membeli dengan penjual yang berminat menjual, dalam suatu transaksi bebas ikatan, yang pemasarannya dilakukan secara layak, dimana kedua pihak masing-masing bertindak atas dasar pemahaman yang dimilikinya, kehati-hatian dan tanpa paksaan. (Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia No. 28/POJK.04/2021.I.7)

## **I.11. TANGGAL PENILAIAN**

Pemeriksaan / inspeksi lapangan aset di lokasi telah dilaksanakan pada tanggal **4 s/d 8 Maret 2024**. Tanggal penilaian (*Cut-off Date*) adalah tanggal dimana hasil nilai ditetapkan dengan kondisi dan syarat-syarat yang diberlakukan. Dalam laporan penilaian ini maka tanggal efektif penilaian adalah **31 Desember 2023**. Tanggal ini dipilih karena sesuai dengan tanggal terakhir inspeksi/investigasi, yang mana inspeksi lapangan guna pemahaman fisik dan pengumpulan informasi dilaksanakan pada tanggal **31 Desember 2023**.

## **I.12. TINGKAT KEDALAMAN INVESTIGASI**

1. Investigasi dilaksanakan dengan tanpa adanya pembatasan atas data, informasi dan akses untuk inspeksi terhadap objek penilaian. Pada saat dilakukan survei lapangan, kami bisa masuk kedalam aset.
2. Pada aset-aset tertentu yang memiliki keterbatasan dalam pemeriksaan secara fisik seperti sejumlah aset yang sama dan relatif banyak dan aset tidak dapat dilihat karena berada di bawah tanah, maka inspeksi dilakukan secara sampling sesuai dengan kebutuhan Penilai dan dapat didasarkan pada data yang diberikan Pemberi Tugas.
3. Untuk data pembanding kami peroleh dari media cetak / online, dari kunjungan atau wawancara dengan pemilik / perantara, maupun dengan cara menelepon data pembanding tersebut.
4. Segala sesuatu yang membatasi pekerjaan penilaian ini akan dicatatkan sebagai bagian yang mengikat atas hasil penilaian yang dilaporkan.
5. Hasil inspeksi yang dilakukan Penilai dilengkapi dengan berita acara hasil inspeksi yang ditandatangani Pemberi Tugas dan / atau Pemilik Aset bersama-sama Penilai.

## **I.13. SIFAT DAN SUMBER INFORMASI YANG DAPAT DIANDALKAN**

Informasi perkiraan dan pendapat yang kami peroleh dari berbagai sumber seperti informasi yang dipublikasikan dan data riset ataupun data yang diperoleh dari pemerintahan, kami anggap merupakan informasi yang relevan dan dapat dipercaya kebenarannya, oleh karenanya kami tidak melakukan verifikasi/pengecekan lebih lanjut.

## **I.14. ASUMSI DAN ASUMSI KHUSUS**

Penilaian ini berdasarkan atas asumsi-asumsi dan syarat-syarat pembatasan sebagai berikut:

1. Informasi yang telah diberikan oleh pihak lain kepada Penilai seperti yang disebutkan dalam laporan Penilaian dianggap layak dan dipercaya, tetapi Penilai tidak bertanggung jawab jika ternyata informasi yang diberikan itu terbukti tidak sesuai dengan hal yang sesungguhnya.

Informasi yang dinyatakan tanpa menyebutkan sumbernya merupakan hasil penelaahan kami terhadap data yang ada, pemeriksaan atas dokumen ataupun keterangan dari instansi pemerintah yang berwenang. Tanggung jawab untuk memeriksa kembali kebenaran informasi tersebut sepenuhnya berada dipihak Pemberi Tugas.

2. Kecuali diatur berbeda oleh peraturan dan perundangan yang ada, maka penilaian dan laporan Penilaian bersifat rahasia dan hanya ditujukan terbatas untuk Pemberi Tugas yang dimaksud dan penasehat profesionalnya dan disajikan hanya untuk maksud dan tujuan sesuai dengan yang dicantumkan pada laporan Penilaian. Kami tidak bertanggung jawab kepada pihak lain selain Pemberi Tugas dimaksud. Pihak lain yang menggunakan laporan ini bertanggung jawab atas segala risiko yang timbul.
3. Nilai yang dicantumkan dalam laporan ini serta setiap nilai lain dalam Laporan yang merupakan bagian dari property yang dinilai hanya berlaku sesuai dengan maksud dan tujuan Penilaian. Nilai yang digunakan dalam laporan Penilaian ini tidak boleh digunakan untuk tujuan Penilaian lain yang dapat mengakibatkan terjadinya kesalahan.
4. Laporan ini tidak sah jika tidak dibubuhi tanda tangan pimpinan perusahaan dan stempel/seal perusahaan KJPP PUNG'S ZULKARNAIN DAN REKAN.
5. Kami tidak berkewajiban mempresentasikan dan tidak bertanggung jawab terhadap hasil pekerjaan penilai selain kepada pemberi tugas dan pengguna laporan, kecuali diisyaratkan lain.
6. Kami telah mempertimbangkan kondisi property dimaksud, namun demikian tidak berkewajiban untuk memeriksa struktur bangunan atau pun bagian-bagian dari properti yang tertutup, tidak terlihat dan tidak dapat dijangkau. Kami tidak memberikan jaminan bila ada pelapukan, rayap, gangguan hama lainnya atau kerusakan yang tidak terlihat. Penilai tidak berkewajiban untuk melakukan pemeriksaan terhadap fasilitas lingkungan dan lainnya. Kecuali diinformasikan lain, Penilaian kami didasarkan pada asumsi bahwa seluruh aspek ini dipenuhi dengan baik.
7. Kami tidak melakukan penyelidikan atas kondisi tanah dan fasilitas lingkungan lainnya, untuk suatu pengembangan baru. Apabila tidak diinformasikan lain, Penilaian kami didasarkan pada kewajaran, dan untuk suatu rencana pengembangan tidak ada pengeluaran tidak wajar atau keterlambatan dalam masa pembangunan.
8. Kami tidak melakukan penyelidikan atas masalah lingkungan yang berkaitan dengan pencemaran. Apabila tidak diinformasikan lain, Penilaian kami didasarkan pada asumsi mengenai tidak adanya pencemaran yang dapat berpengaruh terhadap nilai.
9. Gambar, denah atau pun peta yang terdapat dalam laporan ini disajikan hanya untuk kemudahan visualisasi saja. Kami tidak melaksanakan survei/pemetaan dan tidak bertanggung jawab mengenai hal ini.
10. Keterangan mengenai rencana tata kota diperoleh dari Rencana Umum Tata Ruang Kota dan Pernyataan Tertulis yang dikeluarkan oleh instansi yang berwenang. Kecuali diinstruksikan lain, kami beranggapan bahwa property yang dinilai tidak terpengaruh oleh berbagai hal yang bersifat pembatasan-pembatasan dan property maupun kondisi penggunaan baik saat ini maupun yang akan datang tidak bertentangan dengan peraturan-peraturan yang berlaku.
11. Semua bukti kepemilikan, legalitas dan perijinan yang ada didasarkan kepada informasi dan data yang diberikan Pemberi Tugas/pengguna laporan (bila dinyatakan lain sebutkan). Oleh karena itu, kami tidak melakukan pengukuran ulang terhadap luasan property secara detail, melainkan data keterangan atau sertifikat produk dari lembaga pertanahan & gambar bangunan yang diterima dari Pemberi Tugas.
12. Apabila terdapat perbedaan antara pemberi tugas dan nama pemegang hak terahir di sertifikat, kami tidak melakukan pemeriksaan hubungan antara pemberi tugas dan nama pemegang hak

terakhir di sertifikat dan kami dibebaskan dari tuntutan apabila ada permasalahan di kemudian hari.

13. Apabila penilaian dilakukan dengan informasi yang terbatas, Laporan Penilaian akan memuat penjelasan mengenai penjelasan tersebut. Contoh keterbatasan tersebut adalah, objek penilaian tidak dapat dilakukan pemeriksaan fisik, legal atau ekonomi dari properti, atau mengenai kondisi eksternal properti seperti kondisi pasar atau tren atau integritas data yang digunakan dalam analisis.

#### **I.15. PERSYARATAN ATAS PERSETUJUAN UNTUK PUBLIKASI**

Laporan penilaian ini tidak boleh digunakan untuk tujuan penilaian lain yang mengakibatkan terjadinya kesalahan dan hanya ditujukan kepada pengguna laporan yang tercantum dalam laporan ini. Kami tidak bertanggung jawab kepada pihak lain yang menggunakan laporan penilaian ini, baik secara sebagian maupun keseluruhan laporan atau sebagai rujukan untuk diterbitkan dalam dokumen apapun, pernyataan, edaran, ataupun untuk dikomunikasikan kepada pihak lain.

#### **I.16. KONFIRMASI BAHWA PENILAIAN DILAKUKAN BERDASARKAN SPI, POJK & SEOJK**

Penilaian ini dilakukan sesuai Kode Etik Penilai Indonesia (KEPI), Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia No. 28/POJK.04/2021 Tentang Penilaian dan Penyajian Laporan Penilaian Properti di Pasar Modal dan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan No. 33/SEOJK.04/2021 tentang Pedoman Penilaian dan Penyajian Laporan Penilaian Properti di Pasar Modal.

#### **I.17. PENDEKATAN PENILAIAN**

Dasar Nilai yang digunakan adalah **Nilai Pasar** dimana nilai yang dimaksud sesuai dengan definisi Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia No. 28/POJK.04/2021.I.7.

Pendekatan Penilaian merupakan landasan proses penilaian yang dilengkapi dengan metode penilaian dari masing-masing pendekatan yang digunakan.

##### **Pendekatan Pasar**

Pendekatan Pasar digunakan untuk mendapatkan Nilai Pasar properti, yaitu dengan cara membandingkan beberapa data jual beli dari objek penilaian yang sejenis dan sebanding, yang akhirnya dapat ditarik suatu kesimpulan. Ini dilakukan dengan mengadakan penyesuaian terhadap perbedaan-perbedaan yang ada antara objekpenilaian dengan data jual beli yang digunakan.

Konsep dasar dari pendekatan pasar adalah pada prinsip *supply and demand*, yaitu keseimbangan antara penawaran dan permintaan serta prinsip *substitusi*, yaitu adanya kecenderungan minat yang tinggi pada aset sejenis yang ditawarkan lebih murah dibandingkan aset yang lebih mahal.

Dengan pendekatan ini, penilaian atas suatu properti dilakukan dengan membandingkan secara langsung dengan aset lain yang sejenis atau hampir sama yang terdapat di pasar. Pendekatan ini akan menghasilkan penilaian yang akurat apabila aset yang dinilai dengan aset yang menjadi pembanding mempunyai perbedaan yang relative kecil atau masih dalam toleransi yang wajar. Varian dari pendekatan ini dapat menggunakan teknik perhitungan tambah kurang baik dalam bentuk prosentase maupun dalam bentuk satuan jumlah uang atau dengan teknik perhitungan pasangan berganda dalam bentuk penyelesaian persamaan simultan.

Perhitungan dilakukan dengan membandingkan data pasar berupa penawaran atau transaksi yang terjadi atas beberapa property sejenis dan kemudian dilakukan analisa hubungan korelasi dari faktor-faktor yang berpengaruh untuk menentukan nilai aset yang menjadi objek penilaian. Apabila aset yang dinilai mempunyai faktor yang lebih baik dari data, maka penyesuaiannya berupa penambahan nilai (*Positif*), sebaliknya apabila aset yang dinilai mempunyai faktor yang kurang dari data, maka penyesuaiannya adalah pengurangan nilai (*Negatif*). Besarnya penyesuaian tersebut akan sangat tergantung pada jenis aset dan data-data pembanding yang tersedia.

Faktor-faktor yang menjadi pertimbangan dalam melakukan penyesuaian akan berbeda-beda pada tiap jenis aset. Faktor-faktor yang menjadi pertimbangan dalam penilaian dijelaskan pada masing-masing penilaian objek.

#### **Pendekatan Biaya (Cost Approach)**

Pendekatan Biaya dengan Metode Kalkulasi Biaya, yaitu metode yang didasarkan atas penjumlahan **Nilai tanah** (asumsi tanah dalam keadaan kosong) dengan **Nilai pengembangannya (Biaya Reproduksi / Pengganti Baru** dikurangi dengan **Penyusutan** yang ada).

Untuk penilaian aset ini kami menggunakan **Pendekatan Biaya (Cost Approach)** dengan **Metode Kalkulasi Biaya**, yaitu metode yang didasarkan atas penjumlahan **Nilai Tanah** (asumsi tanah dalam keadaan kosong) dengan **Nilai Pengembangannya (Biaya Reproduksi / Pengganti Baru** dikurangi dengan **Penyusutan** yang ada).

Untuk menentukan indikasi **Nilai Tanah** kami menggunakan **Metode Perbandingan Penjualan (Sales Comparison Method)**.

**Nilai Tanah** dilakukan berdasarkan **HBU (Highest and Best Use)** dari properti keseluruhan, termasuk aset yang memiliki saling ketergantungan.

Difinisi **HBU** sesuai dengan **KPUP** didefinisikan sebagai penggunaan yang paling mungkin dan optimal dari suatu properti, yang secara fisik dimungkinkan, secara finansial layak, dan menghasilkan nilai tinggi dari properti tersebut.

Pendekatan ini menghasilkan indikasi nilai dengan menggunakan prinsip ekonomi, dimana pembeli tidak akan membayar suatu aset lebih daripada biaya untuk memperoleh aset dengan kegunaan yang sama atau setara, pada saat pembelian dan konstruksi (**KPUP.17.0**)

Pendekatan ini berdasarkan pada prinsip harga yang akan dibayar pembeli dipasar untuk aset yang akan dinilai, tidak lebih dari biaya untuk membeli atau membangun untuk aset yang setara, kecuali ada faktor waktu yang tidak wajar, ketidaknyamanan, resiko atau faktor lainnya.

Umumnya aset yang akan dinilai akan kurang menarik dikarenakan faktor usia atau sudah usang, dibandingkan dengan aset alternatif yang baru dibeli atau dibangun. Untuk hal ini, diperlukan penyesuaian karena adanya perbedaan biaya dengan aset alternatif, tergantung pada Dasar Nilai yang diperlukan. **(KPUP.17.0)**

### **Pendekatan Pendapatan (*Income Approach*)**

Metode ini digunakan untuk menilai properti yang menghasilkan pendapatan (*Income Generating Property*) dari sewa maupun sumber pendapatan lainnya secara terus menerus, baik dianggap tetap maupun tidak tetap tiap tahun, kemudian dikurangi dengan biaya pengelolaan (biaya langsung dan biaya tidak langsung).

Dengan aplikasi arus kas yang terdiskon (*DCF /Discounted Cash Flow*) dapat diperhitungkan Potensi Pendapatan Kotor (*Potensial Gross Income*) dari properti, kemudian dikurangi dengan perkiraan proyeksi kekosongan dan kerugian sewa untuk memprediksi Pendapatan Kotor Efektif (*Effective Gross Income/EGI*), selanjutnya dikurangi dengan Perkiraan Biaya Operasional (*Operating Expenses*) yang dibutuhkan untuk pengelolaan properti dimaksud dan cadangan penggantian (*Reserve for Replacement*) dimana hasilnya adalah Pendapatan Bersih Properti (*Net Operating Income*).

Nilai properti dihitung dengan mengkapitalisasikan pendapatan bersih dengan tingkat pengembalian yang sesuai risiko properti yang sebanding.

## **I.18. PEMILIHAN PENDEKATAN PENILAIAN**

Pendekatan Penilaian merupakan landasan proses penilaian yang dilengkapi dengan metode penilaian dari masing-masing pendekatan yang digunakan. Pada Penilaian ini kami menggunakan Pendekatan Biaya (*Cost Approach*), diuraikan sebagai berikut:

Pendekatan yang digunakan dalam penilaian ini adalah sebagai berikut:

- Menurut kami, **Pendekatan Biaya** adalah yang paling tepat digunakan untuk Properti Rumah Tinggal, Gudang, Pabrik, mengingat karakteristik dari aset tersebut dimana tidak tersedia data pasar yang memadai, sebanding dan sepadan dengan objek penilaian untuk dijadikan sebagai pembandingan.

## **I.19. KUALIFIKASI PENILAI**

Penilai Publik telah mempunyai ijin penilai aset sesuai dengan Keputusan Menteri Keuangan No. 633/KM.1/2013 tertanggal 10 September 2013, Tentang Izin Penilai Publik di Bidang Jasa Penilaian Properti (P) yang diberikan kepada Fahmi Hassan M.Ec.Dev.MAPPI (Cert) dengan Ijin Penilai No. P-1-13.00378

## **I.20. OPINI NILAI**

Dengan mengacu pada KEPI dan SPI 2018, serta memperhatikan semua faktor-faktor seperti yang terdapat dalam laporan ini dan berdasarkan pada asumsi dan syarat-syarat pembatasan yang berlaku pada tanggal **31 Desember 2023**, kami berpendapat bahwa :

*Nilai Pasar : Rp 173.950.000.000,-  
( Seratus Tujuh Puluh Tiga Miliar Sembilan Ratus Lima Puluh Juta Rupiah )*



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

*Laporan Penilaian*



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

## *Lokasi 2*

*Jalan Raya Serpong Km 8, Rt. 6, Rw. 3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan  
Serpong Utara, Kota Tangerang  
Selatan, Provinsi Banten.*

## II. LAPORAN PENILAIAN

Lokasi : 2

### II.1. PENILAIAN BANGUNAN

Jalan Raya Serpong Km. 8,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Prov. Banten..

#### II.1.1 Ringkasan Penilaian

	Obyek Penilaian	Nilai Pasar (Rp.)
	<b>Bangunan</b>	
1	Ruang Turbin 987 m <sup>2</sup>	862.600.000
	Turbin Control Room 144 m <sup>2</sup>	120.500.000
	Gudang spare part turbin 60 m <sup>2</sup>	70.400.000
	Gudang Garam 21 m <sup>2</sup>	16.400.000
2	Office 194 m <sup>2</sup>	150.000.000
3	Diesel Engine 1.418 m <sup>2</sup>	1.209.600.000
4	Control Room 180 m <sup>2</sup>	75.200.000
5	Ruang Safety Gudang Barang bekas 105 m <sup>2</sup>	78.600.000
6	Bangunan Coal Boiler 360 m <sup>2</sup>	334.800.000
7	Bangunan Coal Yard 906 m <sup>2</sup>	831.700.000
8	Area Coal Yard 850 m <sup>2</sup>	170.000.000
9	Bangunan Workshop, Ruang Maintenance (gudang baru) 450 m <sup>2</sup>	290.300.000
	<b>TOTAL</b>	<b>4.210.000.000,-</b>

#### II.1.2 Identifikasi Lokasi

Aset yang dinilai adalah Bangunan Power Plan, dengan total luas bangunan 5.675 m<sup>2</sup>, yang terletak di Jalan Raya Serpong Km. 8, Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara, Kota Tangerang Selatan, Prov. Banten., dengan titik koordinat lokasi 6°14'53.6"S 106°38'50.2"E. Akses utama untuk menuju aset yang dinilai melalui Jalan Raya Serpong, jika dari Bundaran Alam Sutera ke arah selatan melalui Jalan Raya Serpong sejauh ± 2,3 kilometer, kemudian putar balik ke arah utara melalui Jalan Raya Serpong sejauh ± 2,2 kilometer, kemudian belok kiri ke arah timur sejauh ± 240 meter, kemudian belok kiri ke arah selatan sejauh ± 230 meter dan aset berada di sebelah utara jalan. Jalan didepan aset mempunyai lebar jalan dengan ROW ± 12 meter dengan perkerasan aspal.

Jalan Raya Serpong sebagai jalan utama menuju aset yang dinilai mempunyai lebar jalan (ROW) ± 15 meter 1 jalur 1 arah yang di lengkapi dengan media jalan dari perkerasan aspal, dan dilengkapi dengan saluran air tertutup / terbuka.

### II.1.3 Data Lingkungan

Bangunan-bangunan yang berdiri disekitar aset yang dinilai pada umumnya adalah industrial.

Bangunan yang mudah dikenal dan terletak berdekatan dengan lokasi ini antara lain:

- Bundaran Alam Sutera
- Mall Living World Alam Sutera
- Rumah Sakit EMC Alam Sutera

Fasilitas infrastruktur seperti jaringan listrik dari Perusahaan Listrik Negara (PLN), telah terpasang di sekitar lokasi ini dan sekitarnya. Sarana transportasi seperti angkutan umum, dapat dengan mudah diperoleh pada Jl. Raya Serpong. Sarana/fasilitas masyarakat lainnya seperti pusat perbelanjaan, pasar swalayan, sarana pendidikan (sekolah) dan fasilitas sosial lainnya (tempat ibadah, kantor polisi) dan kantor pemerintahan semuanya mudah dijangkau dan terletak tidak jauh dari aset yang dinilai.

### II.1.4. Pemanfaatan Tanah

Pada lokasi yang dinilai terdapat Bangunan Power Plan dengan total luas bangunan  $\pm 5.675$  m<sup>2</sup>.

### II.1.5. Analisa Penggunaan Tertinggi dan Terbaik

Penggunaan tertinggi dan terbaik (Highest and Best Use/HBU) dapat didefinisikan sebagai penggunaan yang paling mungkin dan optimal dari suatu properti, yang secara fisik dimungkinkan, telah dipertimbangkan secara memadai, secara hukum diijinkan, secara finansial layak dan menghasilkan nilai tertinggi dari aset tersebut. (SPI-KPUP.10.1).

Dari uraian di atas dan memperhatikan perkembangan daerah sekitarnya serta peruntukan yang telah ditentukan oleh Pemda setempat, maka penggunaan tanah saat ini untuk Bangunan Power Plan adalah pemanfaatan tertinggi dan terbaik.

Pada saat investigasi di lapangan, luas bangunan aset seluruhnya yang terdiri dari bangunan power plan dan bangunan penunjang lainnya dengan total luas bangunan  $\pm 5.675$  m<sup>2</sup>.

### II.1.6. Faktor Penyesuaian

Faktor-faktor penyesuaian dipertimbangkan atas dasar sebagai berikut:

- ♦ *Waktu* : Perbedaan waktu antara Harga Penawaran/ Transaksi dan waktu penilaian.
- ♦ *Lokasi* : Pertimbangan dari aset yang dinilai terhadap jalan masuk, prospek pengembangan, tingkat hunian, fasilitas (jalan, telepon, listrik/PLN, air/PAM dll) dan kondisi lingkungan.

- ♦ *Jumlah Luas* : Berkaitan dengan likuiditas properti.
- ♦ *Hak Kepemilikan* : Hak Milik, Hak Guna Bangunan, Hak Pakai, Girik, AJB dll.
- ♦ *Lain-lain* : Faktor lainnya yang akan mempengaruhi Nilai.

## II.1.7. Uraian Teknis Bangunan

### 1. Spesifikasi Bangunan

Spesifikasi bangunan pada umumnya menggunakan bahan material yang sama, baik untuk penyelesaian akhir (*finishing interior* maupun *exterior*). Untuk spesifikasi bangunan yang dinilai kami mengacu pada spesifikasi bangunan di sekitar lokasi aset yang dinilai. Data spesifikasi dari bangunan kami uraikan sebagai berikut :

#### 1. Bangunan Turbin

##### - Turbin

Jumlah Lantai	: 1 Lantai
Luas Bangunan	: ± 987 m <sup>2</sup>
Pondasi	: Tapak Beton
Struktur Bangunan	: Profil Baja
Rangka Atap	: Profil Baja
Atap	: Spandek
Dinding	: Dinding Spandek Rangka Baja
Pintu	: Pintu Besi
Lantai	: Plat Lantai Beton T = 18 cm
Fasilitas	: Listrik dan Air Bersih
Penggunaan Ruangan	: Turbin
Tahun Bangun	: 2003
Kondisi	: Kurang Baik

##### - Turbin Control Room / MCC (2 Lantai)

Jumlah Lantai	: 2 Lantai
Luas Bangunan	: ± 144 m <sup>2</sup>
Pondasi	: Tapak Beton
Struktur Bangunan	: Profil Baja
Rangka Atap	: Profil Baja
Atap	: Spandek
Plafon	: Akustik
Dinding	: Batu Bata diplester dan dicat
Pintu	: Kaca Rangka Alumunium
Lantai	: Plat Lantai Beton T = 10 cm dan Keramik
Fasilitas	: Listrik
Penggunaan Ruangan	: Turbin Control Room / MCC (2 Lantai)
Tahun Bangun	: 2008

Kondisi	:	Kurang Baik
<b>- Turbin Spare Part House</b>		
Jumlah Lantai	:	1 Lantai
Luas Bangunan	:	± 60 m <sup>2</sup>
Pondasi	:	Tapak Beton
Struktur Bangunan	:	Profil Baja
Rangka Atap	:	Profil Baja
Atap	:	Spandek
Dinding	:	Spandek dan Rangka Baja
Pintu	:	Pintu Besi
Lantai	:	Plat Lantai Beton T = 10 cm
Fasilitas	:	Listrik
Penggunaan Ruangan	:	Turbin Spare Part House
Tahun Bangun	:	2013
Kondisi	:	Baik
<b>2. Gudang Garam</b>		
Jumlah Lantai	:	1 Lantai
Luas Bangunan	:	± 21 m <sup>2</sup>
Pondasi	:	Tapak Beton
Struktur Bangunan	:	Profil Baja
Rangka Atap	:	Profil Baja
Atap	:	Spandek
Dinding	:	Dinding Spandek Rangka Baja sebagian Batu Bata diplester dan dicat
Pintu	:	Pintu Besi
Lantai	:	Keramik
Fasilitas	:	Listrik
Penggunaan Ruangan	:	Gudang Garam
Tahun Bangun	:	2003
Kondisi	:	Kurang Baik
<b>3. Office</b>		
Jumlah Lantai	:	1 Lantai
Luas Bangunan	:	± 194 m <sup>2</sup>
Pondasi	:	Batu Kali
Struktur Bangunan	:	Beton Bertulang
Rangka Atap	:	Baja Ringan
Atap	:	Spandek
Plafon	:	Gypsum

Dinding	:	Batu Bata diplester dan dicat
Pintu	:	Kaca Rangka Alumunium
Jendela	:	Kaca Rangka Alumunium
Lantai	:	Keramik
Fasilitas	:	Listrik, Telepon dan Air Bersih
Penggunaan Ruangan	:	Office
Tahun Bangun	:	2009
Kondisi	:	Kurang Baik

#### 4. **Bangunan Diesel Engine Boiler (AUX)**

##### - **Diesel Engine**

Jumlah Lantai	:	1 Lantai
Luas Bangunan	:	$\pm 1.418 \text{ m}^2$
Pondasi	:	Tapak Beton
Struktur Bangunan	:	Profil Baja
Rangka Atap	:	Profil Baja
Atap	:	Spandek
Dinding	:	Spandek dan Rangka Baja
Pintu	:	Pintu Besi
Lantai	:	Plat Lantai Beton T = 18 cm
Fasilitas	:	Listrik dan Air Bersih
Penggunaan Ruangan	:	Bangunan Diesel Engine Boiler (AUX)
Tahun Bangun	:	2004
Kondisi	:	Kurang Baik

##### - **Control Room**

Jumlah Lantai	:	1 Lantai
Luas Bangunan	:	$\pm 180 \text{ m}^2$
Pondasi	:	Tapak Beton
Struktur Bangunan	:	Profil Baja
Rangka Atap	:	Profil Baja
Atap	:	Spandek
Plafon	:	Triplek
Dinding	:	Batu Bata diplester dan dicat
Pintu	:	Kaca Rangka Alumunium
Jendela	:	Kaca Rangka Alumunium
Lantai	:	Keramik
Fasilitas	:	Listrik
Penggunaan Ruangan	:	Control Room
Tahun Bangun	:	2001
Kondisi	:	Kurang Baik

#### 5. **Bangunan Ruang Safety Gudang Barang Bekas**

Jumlah Lantai	: 1 Lantai
Luas Bangunan	: ± 105 m <sup>2</sup>
Pondasi	: Batu Kali
Struktur Bangunan	: Beton Bertulang
Rangka Atap	: Baja Ringan
Atap	: Asbes
Plafon	: Triplek
Dinding	: Batu Bata diplester dan dicat
Pintu	: Panil Kayu dan Sebagian Plat Besi
Lantai	: Keramik dan Sebagian Rabat Beton
Fasilitas	: Listrik dan Air Bersih
Penggunaan Ruangan	: Bangunan Ruang Safety Gudang Barang Bekas
Tahun Bangun	: 2010
Kondisi	: Kurang Baik

#### 6. **Bangunan Coal Boiler**

Jumlah Lantai	: 1 Lantai
Luas Bangunan	: ± 360 m <sup>2</sup>
Pondasi	: Tapak Beton
Struktur Bangunan	: Profil Baja
Rangka Atap	: Profil Baja
Atap	: Spandek
Dinding	: Spandek Rangka Baja dan Sebagian Batu Bata diplester dan dicat
Pintu	: Pintu Besi
Lantai	: Plat Lantai Beton T = 18 cm
Fasilitas	: Listrik dan Air Bersih
Penggunaan Ruangan	: Bangunan Coal Boiler
Tahun Bangun	: 2002
Kondisi	: Cukup

#### 7. **Bangunan Coal Yard**

Jumlah Lantai	: 1 Lantai
Luas Bangunan	: ± 906 m <sup>2</sup>
Pondasi	: Tapak Beton
Struktur Bangunan	: Profil Baja
Rangka Atap	: Profil Baja
Atap	: Spandek
Dinding	: Spandek dan Rangka Baja

- |                    |   |                             |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Lantai             | : | Plat Lantai Beton T = 18 cm |
| Fasilitas          | : | Listrik                     |
| Penggunaan Ruangan | : | Bangunan Coal Yard          |
| Tahun Bangun       | : | 2008                        |
| Kondisi            | : | Cukup                       |
- 8. Area Coal Yard**
- |                    |   |                      |
|--------------------|---|----------------------|
| Jumlah Lantai      | : | 1 Lantai             |
| Luas Bangunan      | : | ± 850 m <sup>2</sup> |
| Pondasi            | : | Tapak Beton          |
| Lantai             | : | Rabat Beton          |
| Fasilitas          | : | Listrik              |
| Penggunaan Ruangan | : | Area Coal Yard       |
| Tahun Bangun       | : | 2011                 |
| Kondisi            | : | Cukup                |
- 9. Bangunan Workshop, Ruang Maintenance (Gudang Baru)**
- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Jumlah Lantai      | : | 1 Lantai   |
| Luas Bangunan      | : | ± 450 m <sup>2</sup>                               |
| Pondasi            | : | Batu Kali  |
| Struktur Bangunan  | : | Beton Bertulang                                    |
| Rangka Atap        | : | Baja Ringan  |
| Atap               | : | Asbes  |
| Dinding            | : | Batu Bata diplester dan dicat                      |
| Plafon             | : | Triplek  |
| Pintu              | : | Kaca Rangka Alumunium dan Rolling Door             |
| Jendela            | : | Kaca Rangka Alumunium                              |
| Lantai             | : | Keramik dan Rabat Beton                            |
| Fasilitas          | : | Listrik dan Air Bersih                             |
| Penggunaan Ruangan | : | Bangunan Workshop, Ruang Maintenance (Gudang Baru) |
| Tahun Bangun       | : | 2007   |
| Kondisi            | : | Cukup  |

### **II.1.8. Kesimpulan Nilai Pasar Aset**

Kesimpulan nilai dari aset tersebut, dalam kepemilikan yang sah, dan sesuai dengan asumsi dan syarat pembatasan yang kami lampirkan dalam laporan penilaian ini, pada tanggal **31 Desember 2023** adalah sebesar :

➤ *Nilai Pasar :*

**Rp. 4.210.000.000,-**  
( *Empat Miliar Dua Ratus Sepuluh Juta Rupiah* )

**Lokasi : 2**

**II.2. PENILAIAN MESIN PERALATAN DAN PERSEDIAAN**

Jalan Raya Serpong Km. 8,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Prov. Banten.

**II.2.1 Ringkasan Penilaian**

	<b>Obyek Penilaian</b>	<b>Nilai Pasar (Rp.)</b>
	<b>Mesin</b>	
1	Gas Turbine, GEC, Typhoon Gas Turbine/ Axial, 1996	2 line 80.772.450.000
2	Panel Control (DCS), , , 1996	1 line 5.641.820.000
3	Panel Control System Retrofit, , , 1996	1 line 5.783.840.000
4	Gas Fuel Compressor,, B SS500CAT 2, 1996	2 line 4.137.600.000
5	Gas Fuel Compressor,, Model 2016L50-CBC, 1996	1 line 2.068.800.000
6	Gas Acumulator, -, Vertical Gas Accumulator, 1996	1 line 489.000.000
7	Air Vessel 500 L, , , 1996	2 line 98.520.000
8	Air Vessel 127 L, , , 1996	2 line 19.710.000
9	Dampers, , , 1996	2 line 1.970.290.000
10	Baypass Stack, , , 1996	2 line 3.171.360.000
11	Screw Air Compressor, Atlas Copco, /GA - 22, 1996	2 line 98.520.000
12	Air Compressor, Sullair, WS2210 AC, 1996	1 line 154.630.000
13	Boiler & HRSGs, Denmark, -4/AV-14, 1996	2 line 8.074.240.000
14	Boiler 1 & 2 (AUX),, Water Tube, 1977	2 line 1.571.760.000
15	Boiler 3 (AUX), Cheng Chen Machinery Co.Ltd.,, 1981	1 line 379.570.000
16	Boiler 4 (AUX), Germany, Choke, 1983	1 line 1.098.930.000
17	Utilitas, , Sistem Pemipaan Gas Alam, Isolasi, 1983	1 line 8.204.020.000
18	Generator Set, Yanmar Japan, Diesel,, 1978	4 line 11.572.020.000
19	Generator Set, Stork Wartsilla, Holland,, 1991	1 line 6.363.670.000
20	Air Reciever Kap. @ 300 L, , , 1996	9 line 65.520.000
21	Air Compressor, Atlas Copco, Belgium,, 1996	2 line 163.390.000
22	Cooling Tower, Liang Hoo, , 1996	1 line 10.120.000
23	Cooling Tower, Liang Chi, , 1996	1 line 20.240.000
24	Daily Tank (Solar), , , 1996	1 line 8.680.000
25	Tranformator, Sintra, type of cooling Onan, 1996	1 line 604.810.000
26	Separator, Westfalia, OTA7-00-C66, oil separator, 1996	1 line 44.820.000
27	Solar Tank, , , 1996	1 line 10.120.000
28	Oil Filter, , CJC Renfilter, 1996	4 line 33.260.000
29	Coal Boiler, Zug, Steam Boiler, DZL20, 2005	1 line 4.037.120.000
30	Coal Crusher, , CE 950, 2004	1 line 1.781.420.000
31	Steam Header Vessel, W. Wilfred GmbH,, , 2004	1 line 893.600.000
32	Softener Plant, , -, 1978	1 line 916.200.000
	<b>Total Mesin</b>	<b>150.300.000.000,-</b>
1	Persediaan Sparepart (Terlampir)	<b>19.440.000.000,-</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>169.740.000.000,-</b>

## II.2.2. Identifikasi Objek

Aset yang dinilai adalah Mesin-Mesin Pembangkit Listrik Tenaga Gas (PLTG) sebesar 7,4 MW dan Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD) berbahan bakar solar sebesar 11,7 MW, serta Boiler yang menghasilkan uap (Steam) berbahan bakar batu bara (Coal) milik PT. Dian Swastatika Sentosa Tbk., sehingga total kapasitas terpasang sebesar 19,1 MW. Sesuai dengan kapasitas terpasang tersebut yang rutin dioperasikan dari pembangkit utama (bahan bakar gas) hanya sebesar 7,4 MW yang disalurkan (dijual) kepada PT. Indah Kiat Pulp & Paper Tbk. (dibawah Grup Sinar Mas), sedangkan sisanya yaitu 11,7 MW yang berbahan bakar solar digunakan untuk memenuhi kebutuhan internal perusahaan sendiri dan sebagai back up jika pembangkit utama tidak beroperasi (karena perawatan rutin atau ketika pasokan rutin bahan bakar gas tidak cukup).

Penataan tata letak mesin-mesin Power Plant ini menganut sistem proses by proses. Power Plant yang memiliki kapasitas terpasang 19,1 MW ini mulai dibangun pada tahun 1978, dan kemudian dilakukan pengembangan (Ekspansi) pada tahun 1995, 2004, 2005 dan 2010. Kebutuhan bahan bakar berupa Gas yang disuply oleh PGN untuk operasi Power Plant ini adalah lebih kurang 2 juta m<sup>3</sup> Gas /bulan, sedangkan kebutuhan bahan bakar berupa Batu Bara (Coal) sebesar 2000 Ton/ Bulan, disuply oleh perusahaan-perusahaan batu bara seperti GEMS, Adaro, Kideko, dan Gunung Mulia. Selain gas dan batu bara yang digunakan secara rutin, bahan bakar solar digunakan untuk Genset sebagai back up. Power plant ini juga menyalurkan listrik dari PLN sebesar 1,5 MW yang digunakan secara paralel dengan listrik yang dihasilkan power plant untuk memenuhi kebutuhan Pabrik Pulp & Paper.

Mesin-Mesin Power Plant sebagian besar berasal dari negara Jepang, Denmark, Inggris, China dan German. Mesin-Mesin Power Plant tersebut terdiri dari Gas Turbine, Diesel Genset, Boiler HRSG, Boiler Gas dan Boiler CFB. Kapasitas produksi listrik yang dihasilkan sebesar ± 140,42 Juta kWh/Tahun serta Uap yang dihasilkan sebesar ± 0,998 juta ton Uap/ tahun.

## II.2.3. Uraian Teknis Mesin

Penilaian mesin dinilai sebagai satu kesatuan, di tempat (in-situ/in place) dan bagian bisnis yang sedang berjalan.

No.	Unit	Deskripsi Mesin
1.	2	Gas Turbine
		Merk/Buatan : GEC
		Tipe/Model : TYPHOON Gas Turbine Single Shaft Axial
		Nomor Seri : 9110/182-1996 & 9100/183-1996
		Kapasitas/Produktivitas : 17.384 RPM
		Dilengkapi : AC Alternator, Merk GEC, Kapasitas 4.964 KVA / 3.702 KW, 3300 V, SN : P-14009-10 & P-14009-11.
		Kondisi : Cukup
		Tahun : 1996

		Nilai Pasar	:	Rp. 80.772.450.000,-
2.	1	Panel Control DCS		
		Merk/Buatan	:	-
		Tipe/Model	:	-
		Nomor Seri	:	-
		Kapasitas/Produktivitas	:	-
		Dilengkapi	:	-
		Kondisi	:	
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 5.641.820.000,-
3.	1	Panel Control System Retrofit		
		Merk/Buatan	:	-
		Tipe/Model	:	-
		Nomor Seri	:	-
		Kapasitas/Produktivitas	:	-
		Dilengkapi	:	-
		Kondisi	:	
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 5.783.840.000,-
4.	2	Gas Fuel Compressor		
		Merk/Buatan	:	Caledonian
		Tipe/Model	:	B SS500CAT 2
		Nomor Seri	:	C3918
		Kapasitas/Produktivitas	:	Max Operation 36,3 Bar G
		Dilengkapi	:	-
		Kondisi	:	Cukup
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 4.137.600.000,-
5.	1	Gas Fuel Compressor		
		Merk/Buatan	:	Mycom
		Tipe/Model	:	Screw Compressor/2016L50-CBC
		Nomor Seri	:	2022847
		Kapasitas/Produktivitas	:	Leak 2,6 Mpa
		Dilengkapi	:	-
		Kondisi	:	Cukup
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 2.068.800.000,-
6.	1	Gas Accumulator		
		Merk/Buatan	:	-
		Tipe/Model	:	Vertical Gas Acumulator
		Nomor Seri	:	-
		Kapasitas/Produktivitas	:	5 m <sup>3</sup> / 20 Bar
		Dilengkapi	:	-

		Kondisi	:	Cukup
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 489.000.000,-
7.	2	Air Vessel 500 L		
		Merk/Buatan	:	-
		Tipe/Model	:	-
		Nomor Seri	:	-
		Kapasitas/Produktivitas	:	-
		Dilengkapi	:	-
		Kondisi	:	Cukup
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 98.520.000,-
8.	2	Air Vessel 127 L		
		Merk/Buatan	:	-
		Tipe/Model	:	-
		Nomor Seri	:	-
		Kapasitas/Produktivitas	:	-
		Dilengkapi	:	1 – Belt Conveyor dengan motor Listrik 1 – Frame and Support 1 – Walk away (1 Side), Expanded Metal 1 – Railling (1 Side)
		Kondisi	:	Cukup
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 19.710.000,-
9.	2	Dampers		
		Merk/Buatan	:	-
		Tipe/Model	:	-
		Nomor Seri	:	-
		Kapasitas/Produktivitas	:	-
		Dilengkapi	:	-
		Kondisi	:	Cukup
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 1.970.290.000,-
10.	2	Baypass Stack		
		Merk/Buatan	:	-
		Tipe/Model	:	-
		Nomor Seri	:	-
		Kapasitas/Produktivitas	:	-
		Dilengkapi	:	-
		Kondisi	:	Cukup
		Tahun	:	1996
		Nilai Pasar	:	Rp. 3.171.360.000,-

11. 2 Screw Air Compressor  
Merk/Buatan : Atlas Copco  
Tipe/Model : GA-22  
Nomor Seri : 222753 & 222754  
Kapasitas/Produktivitas : 10 Br / 50 l/s  
Dilengkapi : -  
Kondisi : Cukup  
Tahun : 1996  
Nilai Pasar : 98.520.000,-
12. 1 Air Compressor  
Merk/Buatan : Sullair  
Tipe/Model : WS2210 AC  
Nomor Seri : 37213010293  
Kapasitas/Produktivitas : Air Press 145/155 Psig, 10/10,7 bar, 30 HP  
Dilengkapi : Air Dryer Hankinson, Pre Filter Hankinson, After Filter Hanksinson.  
Kondisi : Cukup  
Tahun : 1996  
Nilai Pasar : Rp. 154.630.000,-
13. 2 Boiler & HRSGs  
Merk/Buatan : Aalborg Boilers – Denmark  
Tipe/Model : Fire Tube Boiler AV-4/AV-14  
Nomor Seri : 9252 & 9253  
Kapasitas/Produktivitas : 20 Tons/Hours  
Dilengkapi : 4 – Water Pump Merk Grounfos Type CR-30-110/9 AF-A-AVVE, Kapasitas 23 Cu.m/Hr digerakan motor 15 Kw  
3 – Chemical Dosing Pumps merk Jesco, igerakan Motor 0,03 Kw.  
2 – PVC Tank 0,8 m.  
3 – Agitator motor 0,12 Kw  
1 – Daerator.  
Kondisi : Cukup  
Tahun : 1977  
Nilai Pasar : Rp.8.074.240.000,-
14. 2 Boiler 1 & 2 (AUX)  
Merk/Buatan : Cheng Chen Machinery Co. Ltd, China  
Tipe/Model : 100 KN Water Tube  
Nomor Seri : W6180A & W61810B  
Kapasitas/Produktivitas : 10 Ton/Jam  
Dilengkapi : -Waste Heat Smoke Tube Boiler merk Cheng Chen Machinery Type Heat  
-Fire Tube Stem kapasitas 0,45 Ton/Jam, Design Presure 7 Bar, SN : F5-0219, Tahun 1977

		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1981
		Nilai Pasar	: Rp. 1.571.760.000,-
15.	1	Boiler 3 (AUX)	
		Merk/Buatan	: Cheng Chen Machinery Co. Ltd, China
		Tipe/Model	: NPN 100 KN Water Tube
		Nomor Seri	: WI-0184
		Kapasitas/Produktivitas	: 10 Ton/Jam
		Dilengkapi	: -Waste Heat Smoke Tube Boiler merk Cheng Chen Machinery Type Heat -Fire Tube Stem kapasitas 0,45 Ton/Jam, Design Presure 7 Bar, SN : F5-0218, Tahun 1981
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1981
		Nilai Pasar	: Rp.379.570.000,-
16.	1	Boiler 4 (AUX)	
		Merk/Buatan	: Omnical, Germany
		Tipe/Model	: D-6344/Water Choke
		Nomor Seri	: 14022
		Kapasitas/Produktivitas	: 14 Ton/Jam
		Dilengkapi	: -Blower Kapasitas 13.450 m <sup>3</sup> /jam, tekanan 50 bar, digerakan motor 30 Kw 2 – Pompa Suplai Air merk Grundfos Type : CR 16-160 F-A-A, kapasitas 16 m <sup>3</sup> /jam dan digerakan dengan motor 14,7 Kw.
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1983
		Nilai Pasar	: Rp. 1.098.930.000,-
17.	1	Utilitas	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: -
		Dilengkapi	: Sistem Pemipaan Gas Alam, Pemipaan Uap dan Air, Instalasi Listrik dan Isolasi terdiri dari : -Piping, Fitting, Valve dan Line Support untuk pasokan Gas Alam dari PGN (Perusahaan Gas Negara) -Transformer -Capasitor Bank -Panel-panel Listrik dan peralatan lainnya yang diinstal
		Kondisi	: Cukup

		Tahun	: 1983
		Nilai Pasar	: Rp. 8.204.020.000,-
18.	4	Generator Set	
		Merk/Buatan	: Yanmar, Japan
		Tipe/Model	: Diesel 12 ZL-UT
		Nomor Seri	: 0011HZN, 0012HZN, 0013HZN dan 0016HGW
		Kapasitas/Produktivitas	: 2500 kVa/2000 Kw, 33000 V
		Dilengkapi	: -Alternator merk Toyodenki Japan, Type WD 11812A-8A
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1978
		Nilai Pasar	: Rp. 11.572.020.000,-
19.	1	Generator Set	
		Merk/Buatan	: Stork Wartsilla, Holland
		Tipe/Model	: Diesel Type 12SW280
		Nomor Seri	: 80133
		Kapasitas/Produktivitas	: 4.216 Kva/3688 Kw, 3300 V
		Dilengkapi	: -Alternator merk Lorey Somer France, type LSA56L9-6P
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1991
		Nilai Pasar	: Rp. 6.363.670.000,-
20	9	Air Reciever	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 300 Liter
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 65.520.000,-
21	2	Air Compressor	
		Merk/Buatan	: Atlas Copco, Belgium
		Tipe/Model	: LT-930 UV
		Nomor Seri	: AML 270047 & AML 305457
		Kapasitas/Produktivitas	: 30 bar dengan penggerak motor 11 Kw
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 163.390.000,-

22	1	Cooling Tower	
		Merk/Buatan	: Liang Hoo
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: Holding Volume 8 m <sup>3</sup> / Cooling range 50 C
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 10.120.000,-
23	1	Cooling Tower	
		Merk/Buatan	: Liang Chi
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: Holding Volume 15 m <sup>3</sup> / Cooling Range 80 C
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 20.240.000,-
24	1	Daily Tank (Solar)	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 3.000 Liter
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 8.680.000,-
25	1	Transfomator	
		Merk/Buatan	: Sintra
		Tipe/Model	: Type of Cooling Onan, 3,3 kV/380 V
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 1.000 kVA
		Dilengkapi	: Distribusi Panel
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 2016
		Nilai Pasar	: Rp. 604.810.000,-
26	1	Separator	
		Merk/Buatan	: Westfalia
		Tipe/Model	: OTA7-00-C66
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: -
		Dilengkapi	: Oil Separator
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 44.820.000,-

27	1	Solar Tank	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 4.000 Liter
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 10.120.000,-
28	4	Oil Filter	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: CJC Renfilter
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 900 Liter
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1996
		Nilai Pasar	: Rp. 33.260.000,-
29	1	Coal Boiler	
		Merk/Buatan	: Zug
		Tipe/Model	: Steam Boiler / DZL20
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 20 Ton/Jam
		Dilengkapi	: Daerator
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 2005
		Nilai Pasar	: Rp. 4.037.120.000,-
30	1	Coal Crusher	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: CE 950
		Nomor Seri	: 04141
		Kapasitas/Produktivitas	: 10 Ton/Jam
		Dilengkapi	: Motor 7,5 Kw
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 2004
		Nilai Pasar	: Rp. 1.781.420.000,-
31	1	Steam Header Vessel	
		Merk/Buatan	: W. Wilfred GmbH, German
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: 833020
		Kapasitas/Produktivitas	: 5,75 m <sup>3</sup>
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup

		Tahun	: 2004
		Nilai Pasar	: Rp. 893.600.000,-
20.	1	Softener Plant	
		Terdiri dari	:
-	1	Salt Agitator	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: -
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1978
-	1	Softner Tank	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: -
		Dilengkapi	: -
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1978
-	1	Sand Filter Tank	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: -
		Dilengkapi	: 2 - Pompa
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 1978
-	1	Soft Water Tank	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 40 Ton
		Dilengkapi	: 1 - Pompa
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 2009
-	1	Condensat (DW 2) Tank	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 40 Ton
		Dilengkapi	: 1 - Pompa
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 2009

-	1	Condensat (DW 1) Tank	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 50 Ton
		Dilengkapi	: 1 - Pompa
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 2009
-	1	Condensat (DW 3) Tank	
		Merk/Buatan	: -
		Tipe/Model	: -
		Nomor Seri	: -
		Kapasitas/Produktivitas	: 50 Ton
		Dilengkapi	: 1 - Pompa
		Kondisi	: Cukup
		Tahun	: 2009
		Nilai Pasar	: Rp. 916.200.000,-

#### II.2.4. Faktor Penyesuaian

Faktor-faktor penyesuaian dipertimbangkan atas dasar sebagai berikut:

- ♦ *Waktu* : Perbedaan waktu antara Harga Penawaran/ Transaksi dan waktu penilaian.
- ♦ *Lokasi* : Pertimbangan dari aset yang dinilai terhadap jalan masuk, prospek pengembangan, tingkat hunian, fasilitas (jalan, telepon, listrik/PLN, air/PAM dll) dan kondisi lingkungan.
- ♦ *Jumlah Luas* : Berkaitan dengan likuiditas properti.
- ♦ *Hak Kepemilikan* : Hak Milik, Hak Guna Bangunan, Hak Pakai, Girik, AJB dll.
- ♦ *Lain-lain* : Faktor lainnya yang akan mempengaruhi Nilai.

#### II.2.5. Kesimpulan Nilai Pasar Aset

Kesimpulan nilai dari aset tersebut, dalam kepemilikan yang sah, dan sesuai dengan asumsi dan syarat pembatasan yang kami lampirkan dalam laporan penilaian ini, pada tanggal **31 Desember 2023** adalah sebesar :

➤ *Nilai Pasar :*

**Rp 169.740.000.000,-**

*(Seratus Enam Puluh Sembilan Milyar Tujuh Ratus Empat Puluh Juta Rupiah)*



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

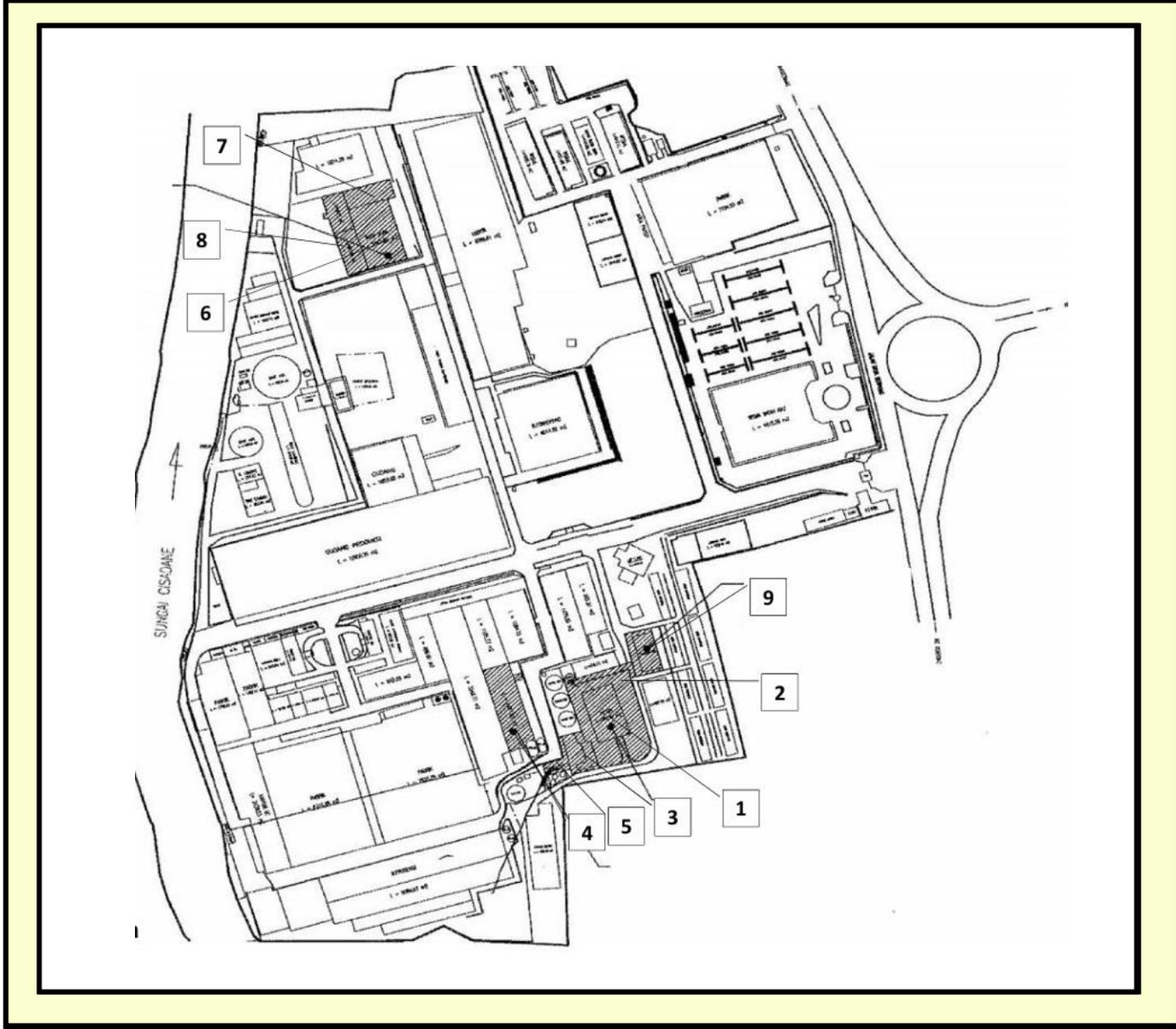
NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

## *Lampiran :*

*Peta Lokasi,  
Gambar Situasi Bangunan,  
Foto-foto Properti,*



<b>KETERANGAN</b>
<b>PROYEK PENILAIAN PROPERTI</b>
<p><b>PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk</b>  <b>Lokasi di</b>          Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,          Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,          Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten</p>
Dipersiapkan Oleh :
<p><b>PUNG'S ZULKARNAIN &amp; REKAN</b>          Kantor Jasa Penilai Publik  <i>Property Appraisal &amp; Consultant</i>          NIU.2.08.004-Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008</p>
<p><b>Kantor Cabang</b>          Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899</p>
Digambar : Nanda Galang S
Diperiksa : -
Nama Gambar : Skala : NTS
<b>SITUASI TANAH</b>
No Gambar : 1



**KETERANGAN**

Gambaran Situasi Tanah
 

**PROYEK PENILAIAN PROPERTI**

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
 Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
 Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
 Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :


**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**  
 Kantor Jasa Penilai Publik  
*Property Appraisal & Consultant*  
 NIU.2.08.004-Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

Kantor Cabang  
 Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

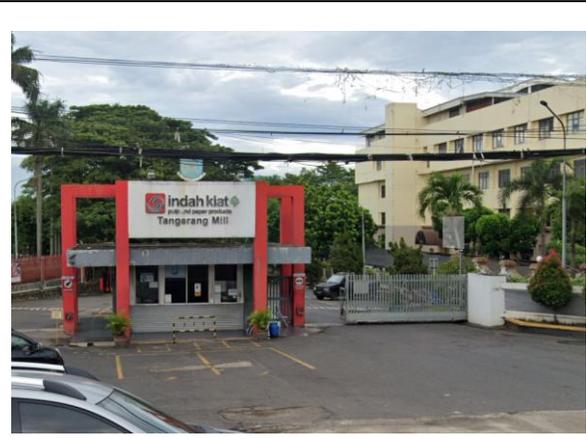
Nama Gambar : Skala : NTS

**SITUASI TANAH DAN BANGUNAN**

No Gambar : 2



Tampak Jalan Raya Serpong



Tampak Akses Masuk Menuju Aset



Bangunan Kantor



Bangunan Turbin

## KETERANGAN

### FOTO EXISTING

#### PROYEK PENILAIAN PROPERTI

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :



**Kantor Cabang**  
Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

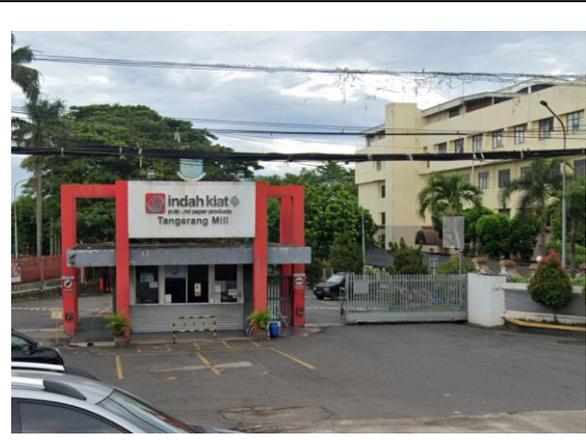
Nama Gambar : Skala : NTS

### FOTO PROPERTI

No Gambar : 3



Tampak Jalan Raya Serpong



Tampak Akses Masuk Menuju Aset



Bangunan Kantor



Bangunan Turbin

## KETERANGAN

### FOTO EXISTING

#### PROYEK PENILAIAN PROPERTI

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :



**Kantor Cabang**  
Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

Nama Gambar : Skala : NTS

### FOTO PROPERTI

No Gambar : 4



Bangunan Penyimpanan Coal Ash



Bangunan Material dan Workshop



Bangunan Diesel Engine dan Aux Boiler



Ruang Control Panel

## KETERANGAN

## FOTO EXISTING

### PROYEK PENILAIAN PROPERTI

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :



**Kantor Cabang**  
Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

Nama Gambar : Skala : NTS

## FOTO PROPERTI

No Gambar : 5



Turbin



Boiler



Pipping, Fitting



Air Compressor

**KETERANGAN**

**FOTO EXISTING**

**PROYEK PENILAIAN PROPERTI**

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :



**Kantor Cabang**  
Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

Nama Gambar : Skala : NTS

**FOTO PROPERTI**

No Gambar : 6



Softener Plant



Cooling Tower



Cooling Tower



Tangki

## KETERANGAN

## FOTO EXISTING

### PROYEK PENILAIAN PROPERTI

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :



Kantor Cabang  
Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

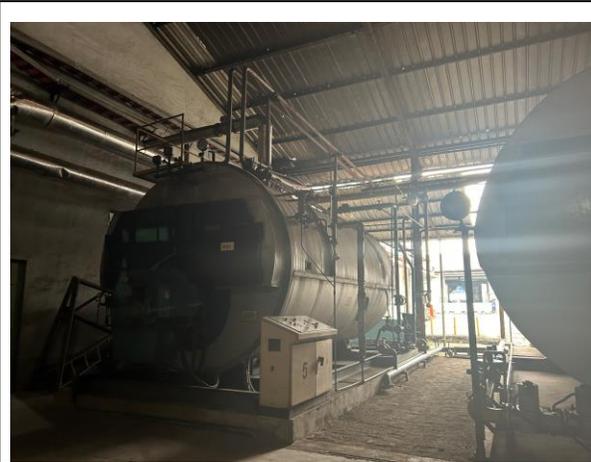
Nama Gambar : Skala : NTS

## FOTO PROPERTI

No Gambar : 7



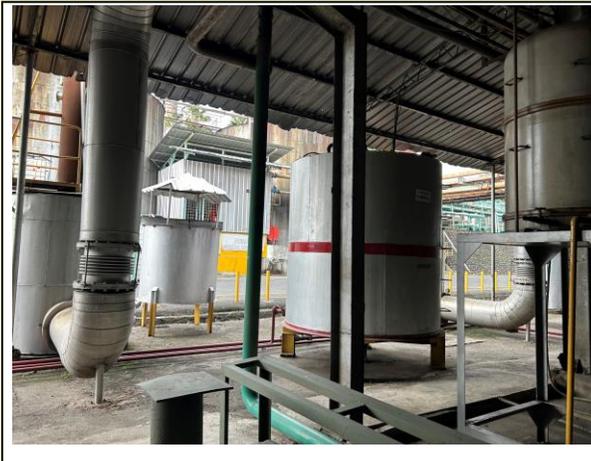
Crasher



Boiler



Pipa Aux



Tangki Solar

## KETERANGAN

## FOTO EXISTING

## PROYEK PENILAIAN PROPERTI

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :



Kantor Cabang  
Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

Nama Gambar : Skala : NTS

## FOTO PROPERTI

No Gambar : 8



Turbin



Panel Boiler



Pipa



Pendamping Survey

**KETERANGAN**

**FOTO EXISTING**

**PROYEK PENILAIAN PROPERTI**

**PT. DIAN SWASTATIKA SENTOSA, Tbk**  
**Lokasi di**  
Jalan Raya Serpong Km. 8, RT.6, RW.3,  
Kelurahan Pakulonan, Kecamatan Serpong Utara,  
Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten

Dipersiapkan Oleh :



**Kantor Cabang**  
Surabaya : Jl. Nginden Intan Utara No.32 Telp. (031) 5996899

Digambar : Nanda Galang S

Diperiksa : -

Nama Gambar : Skala : NTS

**FOTO PROPERTI**

No Gambar : 9



**PUNG'S ZULKARNAIN & REKAN**

**Kantor Jasa Penilai Publik**

*Property Appraisal & Consultant*

NIU.2.08.004- Kep. Menkeu No. 796/KM.1/2008

*Lampiran Persediaan*

LAMPIRAN PERSEDIAAN SPAREPART LOKASI SERPONG

NO	QTY	URAIAN TEKNIS	TAHUN	KONDISI	NILAI PASAR		NILAI PASAR
						Per Unit	
		Terdiri dari :					
61	1	ETHERNET SWITCH;SF8TX,PHOENIX CONTACT	2013	New	Rp	2.237.000	Rp 2.237.000
101	1	POWER SUPPLY MODULE;KFD2-EB2.R4A.B,PEPPE	2013	New	Rp	1.964.000	Rp 1.964.000
102	2	AMPLIFIER CARD;KCD2-SR-Ex1.LB,PEPPER+FU	2013	New	Rp	3.122.000	Rp 6.244.000
103	2	CONVERTER UNIT;KFD2-UT2-Ex1,PEPPER+FUCHS	2013	New	Rp	8.709.000	Rp 17.418.000
104	1	CONTACTOR;220V,160kW,LC1-F330,TELEMECANI	2013	New	Rp	12.465.000	Rp 12.465.000
105	1	MONITOR MODULE;3500/42M-09-00,BENTLY	2013	New	Rp	110.744.000	Rp 110.744.000
106	1	TDI MODULE;3500/22M-01-01-00,BENTLY NEVA	2013	New	Rp	157.893.000	Rp 157.893.000
246	1	PIPE;1/4"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2013	New	Rp	200.000	Rp 200.000
247	1	POWER SUPPLY MODULE;3500/15-04-00,BENTLY	2013	New	Rp	43.832.000	Rp 43.832.000
381	2	~CONVERTER;CT93639/01,SIEMENS	2013	New	Rp	10.274.000	Rp 20.548.000
384	8	~ANTI CORROSION;DROMUS-B,?,SHELL	2013	New	Rp	48.000	Rp 384.000
399	1	RELAY MODULE;3500/33-01-00,BENTLY	2013	New	Rp	112.625.000	Rp 112.625.000
597	1	PN.SP031257,STRAINER,SIEMENS	2013	New	Rp	1.697.000	Rp 1.697.000
598	1	COMM.MODULE;125736-01,BENTLY NEVADA	2013	New	Rp	22.465.000	Rp 22.465.000
599	1	PN.64/60040061/2,THERMOSTATIC,SIEMENS	2013	New	Rp	31.589.000	Rp 31.589.000
631	36	FLWASHER;M10,SUS304	2013	New	Rp	370	Rp 13.320
632	48	PN.26756-080002,LOCK NUT,YANMAR	2013	New	Rp	370	Rp 17.760
633	10	PN.211165012,NICKLE NUT,M12,SIEMENS	2013	New	Rp	370	Rp 3.700
634	12	PN.2150-656,COPPER RING 10X15,SWD	2013	New	Rp	560	Rp 6.720
635	2	PN.231121005,PLAIN WASHER,SIEMENS	2013	New	Rp	560	Rp 1.120
636	2	PN.233121005,SPRING WASHER,SIEMENS	2013	New	Rp	560	Rp 1.120
637	7	PN.354160051,O-RING ,5.1MMID,SIEMENS	2013	New	Rp	560	Rp 3.920
638	2	PN.64/07407003/30,CABLE MARKER,SIEMENS	2013	New	Rp	560	Rp 1.120
639	23	PN.354160091,O-RING,9.1MMID,SIEMENS	2013	New	Rp	1.000	Rp 23.000
640	4	PN.151506010,CAP SCREW,M6X10MM,SIEMENS	2013	New	Rp	1.000	Rp 4.000
641	10	PN.231121012,PLAIN WASHER,M12,SIEMENS	2013	New	Rp	1.000	Rp 10.000
642	52	PN.354240116,O-RING,11.6MMID,SIEMENS	2013	New	Rp	1.000	Rp 52.000
643	24	PN.26772-160002,LOCK NUT,YANMAR	2013	New	Rp	1.000	Rp 24.000
644	12	PN.231115008,PLAIN WASHER,M8,SIEMENS	2013	New	Rp	1.000	Rp 12.000
645	10	~PN.399990001,LOCKING WIRE,0.7MM,SIEMENS	2013	New	Rp	1.000	Rp 10.000
646	50	PN.27225-060080,PLUG(6,8),YANMAR	2013	New	Rp	1.000	Rp 50.000
647	57	PN.6203SW219,O-RING	2013	New	Rp	2.000	Rp 114.000
648	26	PN.354240216,O-RING,21.6MMID,SIEMENS	2013	New	Rp	2.000	Rp 52.000
649	64	PN.142613-51640,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	2.000	Rp 128.000
650	2	PN.22512-120452,FEATHER,YANMAR	2013	New	Rp	2.000	Rp 4.000
651	12	~PN.1504F154,LOCKING RING,?	2013	New	Rp	2.000	Rp 24.000
652	20	PN.26152-140452,BOLT,YANMAR	2013	New	Rp	2.000	Rp 40.000
653	72	PN.2150 552,JOINT WASHER,SWD	2013	New	Rp	2.000	Rp 144.000
654	12	PN.1501SW181,FIKSION PIN,SWD	2013	New	Rp	2.000	Rp 24.000
655	2	PN.237115008,TAB WASHER,M8,SIEMENS	2013	New	Rp	3.000	Rp 6.000
656	14	~PN.300-2106SW106,JOINT WASHER,?	2013	New	Rp	3.000	Rp 42.000
657	78	~PN.1501SW180,TENSION PIN,?	2013	New	Rp	3.000	Rp 234.000
658	24	PN.26756-060002 ,LOCK NUT 6,YANMAR	2013	New	Rp	3.000	Rp 72.000
659	25	PN.CT91035/305,FERRULE,SIEMENS	2013	New	Rp	3.000	Rp 75.000
660	20	PN.122117-39150,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	3.000	Rp 60.000
661	104	PN.23414-060000,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	3.000	Rp 312.000
662	12	PN.26116-060102,BOLT,M10X85,YANMAR	2013	New	Rp	3.000	Rp 36.000
663	6	PN.330-2106SW141,JOINT WASHER,SWD	2013	New	Rp	4.000	Rp 24.000
664	17	PN.23831-080000,OIL PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	4.000	Rp 68.000
665	5	PN.125310-34031,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	4.000	Rp 20.000
666	5	PN.124610-33150,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	4.000	Rp 20.000
667	175	PN.23414-120000,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	4.000	Rp 700.000
668	4	PN.22414-120100,COTTER PIN,YANMAR	2013	New	Rp	4.000	Rp 16.000
669	17	PN.22411-320320,COTTER PIN,YANMAR	2013	New	Rp	4.000	Rp 68.000
670	8	PN.22411-400360,COTTER PIN,YANMAR	2013	New	Rp	4.000	Rp 32.000
671	10	PN.0370-062,LOCKING RING,RND-62	2013	New	Rp	5.000	Rp 50.000
672	30	~PN.120-62305SW111,PACKING,?	2013	New	Rp	5.000	Rp 150.000
673	64	PN.23414-200000,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 320.000
674	28	PN.23414-210000,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 140.000
675	140	PN.23414-180000,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 700.000
676	50	PN.23414-170500,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 250.000
677	30	PN.138613-32780,OIL SEAL,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 150.000
678	20	PN.41200-000500,OIL SEAL,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 100.000
679	40	PN.23414-250000,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 200.000
680	44	PN.23414-140000,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 220.000
681	3	PN.22417-500500,COTTER PIN,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 15.000
682	49	PN.23414-300000,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	5.000	Rp 245.000
683	5	O-RING;NBR,85mmID,91mmOD,3mmW	2013	New	Rp	6.000	Rp 30.000

684	3	PN.23857-220000, FLOW PIPE, YANMAR	2013	New	Rp	6.000	Rp	18.000
685	70	PN.23414-220000, GASKET, YANMAR	2013	New	Rp	6.000	Rp	420.000
686	30	PN.23414-240000, GASKET, YANMAR	2013	New	Rp	6.000	Rp	180.000
687	203	PN.142903-33360, RING, YANMAR	2013	New	Rp	6.000	Rp	1.218.000
688	6	PN.RM12027, GASKET, SIEMENS	2013	New	Rp	6.000	Rp	36.000
689	26	PN.23414-260000, PACKING, YANMAR	2013	New	Rp	6.000	Rp	156.000
690	44	PN.22312-080160, PARALLEL PIN, YANMAR	2013	New	Rp	6.000	Rp	264.000
691	44	PN.24421-385508, OIL SEAL, YANMAR	2013	New	Rp	6.000	Rp	264.000
692	2	WELD.ELECTRODE; BRASS, 2MMD, 1000MML	2013	New	Rp	6.000	Rp	12.000
693	56	PN.234142-80000, PACKING, YANMAR	2013	New	Rp	7.000	Rp	392.000
694	6	PN.22411-400350, COTTER PIN, YANMAR	2013	New	Rp	7.000	Rp	42.000
695	11	FLUORESCENT LAMP; LNR, 220V, 10W, DL, 2P	2013	New	Rp	7.000	Rp	77.000
696	4	~PN.6107SW101, PROTECTING PLATE, ?	2013	New	Rp	7.000	Rp	28.000
697	2	PN.012655, COPPER WASHER, SIEMENS	2013	New	Rp	7.000	Rp	14.000
698	12	PN.6203SW123, RING, SWD	2013	New	Rp	7.000	Rp	84.000
699	16	DWG.02530005, O-RING SEAL, 5MM	2013	New	Rp	7.000	Rp	112.000
700	30	PN.23414-270000, PACKING, YANMAR	2013	New	Rp	7.000	Rp	210.000
701	50	PN.142613-51720, PLUG, YANMAR	2013	New	Rp	8.000	Rp	400.000
702	36	~PN.946002-59930, BOLT, ?	2013	New	Rp	8.000	Rp	288.000
703	24	PN.24311-000160, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	8.000	Rp	192.000
704	18	~PN.1501SW184, FIXION PIN, ?	2013	New	Rp	8.000	Rp	144.000
705	24	~PN.5101SW109, O-RING, ?	2013	New	Rp	8.000	Rp	192.000
706	64	PN.23414-170000, GASKET, YANMAR	2013	New	Rp	8.000	Rp	512.000
707	12	PN.23414-160000, GASKET, YANMAR	2013	New	Rp	9.000	Rp	108.000
708	10	PN.24311-000250, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	9.000	Rp	90.000
709	6	PN.22411-200200, COTTER PIN, YANMAR	2013	New	Rp	9.000	Rp	54.000
710	3	OIL SEAL; TC, 45ID, 75OD, 8T, NBR	2013	New	Rp	9.000	Rp	27.000
711	40	PN.6201SW193, LOCKING RING	2013	New	Rp	9.000	Rp	360.000
712	25	~PN.5101SW119, O-RING, ?	2013	New	Rp	10.000	Rp	250.000
713	12	PN.24311-000080, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	10.000	Rp	120.000
714	2	~PN.2347-001, UNION, M10x1, ?	2013	New	Rp	10.000	Rp	20.000
715	8	PN.24311-000400, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	10.000	Rp	80.000
716	5	PN.151210055, CAP SCREW, M10X55MM, SIEMENS	2013	New	Rp	11.000	Rp	55.000
717	99	PN.24311-000480, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	11.000	Rp	1.089.000
718	2	PN.22411-500450, COTTER PIN, YANMAR	2013	New	Rp	11.000	Rp	22.000
719	4	PN.22512-070302, KEY, YANMAR	2013	New	Rp	12.000	Rp	48.000
720	18	PN.24311-000550, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	12.000	Rp	216.000
721	12	PN.1501SW129, JOINT WASHER	2013	New	Rp	12.000	Rp	144.000
722	12	PN.6203SW125, O-RING, SWD	2013	New	Rp	12.000	Rp	144.000
723	30	PN.S-125-80US-26, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	12.000	Rp	360.000
724	48	PN.142613-51540, SCREW RACK, YANMAR	2013	New	Rp	12.000	Rp	576.000
725	24	PN.24311-000600, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	12.000	Rp	288.000
726	8	PN.24321-003200, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	13.000	Rp	104.000
727	34	PN.24311-000100, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	13.000	Rp	442.000
728	30	PN.26703-100002, NUT M10, YANMAR	2013	New	Rp	13.000	Rp	390.000
729	86	PN.23414-280000, PACKING, YANMAR	2013	New	Rp	13.000	Rp	1.118.000
730	3	~PN.5101SW107, O-RING (CHG-TO 20851732)	2013	New	Rp	13.000	Rp	39.000
731	6	PN.24311-000380, O-RING P.38, YANMAR	2013	New	Rp	13.000	Rp	78.000
732	10	PN.219562012, NUT, M12, SIEMENS	2013	New	Rp	13.000	Rp	130.000
733	3	PN.24231-050000, WASHER, YANMAR	2013	New	Rp	14.000	Rp	42.000
734	5	PN.24311-003350, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	14.000	Rp	70.000
735	4	PN.142903-02070, BOLT 12Z, YANMAR	2013	New	Rp	14.000	Rp	56.000
736	294	PN.142613-22520, SCREW, YANMAR	2013	New	Rp	14.000	Rp	4.116.000
737	12	PN.RT22226/2, DISC SPRING, SIEMENS	2013	New	Rp	15.000	Rp	180.000
738	2	PN.44100-004290, PACKING, YANMAR	2013	New	Rp	15.000	Rp	30.000
739	4	OIL SEAL; TC, 60ID, 82OD, 12T, NBR	2013	New	Rp	15.000	Rp	60.000
740	11	PN.24311-000240, O-RING P.24, YANMAR	2013	New	Rp	15.000	Rp	165.000
741	28	PN.42112-00870, CLAMP ASSY, YANMAR	2013	New	Rp	15.000	Rp	420.000
742	1	PN.0653-1100-00, FLAT GASKET, ATLAS COPCO	2013	New	Rp	16.000	Rp	16.000
743	26	PN.125310-39420, CAP NUT, YANMAR	2013	New	Rp	16.000	Rp	416.000
744	3	PN.142903-42180, LOCK NUT, YANMAR	2013	New	Rp	17.000	Rp	51.000
745	9	FERRULE SET; SS-400-SET, SWAGELOK	2013	New	Rp	17.000	Rp	153.000
746	58	PN.24311-001300, O-RING, YANMAR	2013	New	Rp	18.000	Rp	1.044.000
747	9	~PN.946002-59108, LABYRINTH BUSH, ?	2013	New	Rp	18.000	Rp	162.000
748	8	PN.142903-42220, SEAL C.W.P, YANMAR	2013	New	Rp	18.000	Rp	144.000
749	24	~PN.320-2106SW111, O-RING, ?	2013	New	Rp	18.000	Rp	432.000
750	2	OIL SEAL; TC, 65ID, 82OD, 12T, NBR	2013	New	Rp	18.000	Rp	36.000
751	5	OIL SEAL; TC, 45ID, 62OD, 9T, NBR	2013	New	Rp	19.000	Rp	95.000
752	2	PN.0653-9098-00, FLAT GASKET, ATLAS COPCO	2013	New	Rp	19.000	Rp	38.000
753	2	PN.0661-1000-27, SEAL WASHER, ATLAS COPCO	2013	New	Rp	19.000	Rp	38.000
754	2	PN.0663614400, CIRCLIP, LE9N ATLAS COPCO	2013	New	Rp	19.000	Rp	38.000
755	2	PN.0147-1368-03, BOLT, ATLAS COPCO	2013	New	Rp	19.000	Rp	38.000
756	2	PN.1616-5786-00, WASHER, ATLAS COPCO	2013	New	Rp	19.000	Rp	38.000
757	6	PN.142613-51860, PACKING DEFLECTOR, YANMAR	2013	New	Rp	19.000	Rp	114.000
758	2	PN.CT466/16, RETAINING RING, SIEMENS	2013	New	Rp	20.000	Rp	40.000
759	6	PN.24311-570480, O-RING P.48 A, YANMAR	2013	New	Rp	20.000	Rp	120.000
760	12	PN.138613-49910, PACKING PIPE, YANMAR	2013	New	Rp	20.000	Rp	240.000
761	1	PN.SP024351, INTERNAL CIRCLIP, SIEMENS	2013	New	Rp	20.000	Rp	20.000
762	2	PN.6404SW728, PACKING	2013	New	Rp	20.000	Rp	40.000
763	8	PN.22340-100202, PARALLEL PIN, YANMAR	2013	New	Rp	21.000	Rp	168.000

764	2 BEARING;6200-2Z,SKF	2013	New	Rp	21.000	Rp	42.000
765	24 PN.125310-39411,VALVE CONTROL,YANMAR	2013	New	Rp	21.000	Rp	504.000
766	1 PN.142903-66280,CON.ROD,YANMAR	2013	New	Rp	21.000	Rp	21.000
767	1 PN.142903-66290,ROD JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	21.000	Rp	21.000
768	20 PN.142613-52510,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	22.000	Rp	440.000
769	15 PN.135410-32140,PUMP BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	22.000	Rp	330.000
770	5 PN.64/02001006/12,SEALING TRIP,SIEMENS	2013	New	Rp	22.000	Rp	110.000
771	1 PN.1D134606992,O-RING,FISHER	2013	New	Rp	23.000	Rp	23.000
772	1 PN.1D134706992,O-RING,FISHER	2013	New	Rp	23.000	Rp	23.000
773	3 PN.1D687506992,O-RING,FISHER	2013	New	Rp	23.000	Rp	69.000
774	2 MALE CONNECTOR;BRASS,10mmD,3/8"PIPE	2013	New	Rp	23.000	Rp	46.000
775	105 PN.24321-001-800,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	23.000	Rp	2.415.000
776	12 PN.211137008,SLOTTED NUT,M8,SIEMENS	2013	New	Rp	24.000	Rp	288.000
777	23 PN.26232-140702,STUD,YANMAR	2013	New	Rp	24.000	Rp	552.000
778	22 PN.6104SW127,PACKING	2013	New	Rp	25.000	Rp	550.000
779	4 PN.346321040,GASKET,SIEMENS	2013	New	Rp	25.000	Rp	100.000
780	36 PN.26213-100302,STUD 10X30,YANMAR	2013	New	Rp	25.000	Rp	900.000
781	1 BEARING;6004	2013	New	Rp	25.000	Rp	25.000
782	18 PN.5611R225,O-RING	2013	New	Rp	26.000	Rp	468.000
783	2 PN.24321-000750,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	27.000	Rp	54.000
784	48 PN.0361004,LOCKING RING PLATE,SWD	2013	New	Rp	27.000	Rp	1.296.000
785	2 PN.NG3200-05,LOCK WASHER,MYCOM	2013	New	Rp	27.000	Rp	54.000
786	3 OIL SEAL;TC,65ID,85OD,12T,NBR	2013	New	Rp	28.000	Rp	84.000
787	1 PN.64/07010221/2,WASHER TOOTH,SIEMENS	2013	New	Rp	28.000	Rp	28.000
788	2 PN.622503,TOLERANCE RING,RIETSCHE	2013	New	Rp	28.000	Rp	56.000
789	3 PN.23000-191000,HOSE CLIP,YANMAR	2013	New	Rp	29.000	Rp	87.000
790	1 PN.142903-42190,WASHER,YANMAR	2013	New	Rp	30.000	Rp	30.000
791	6 DIODE;SCHOTTKY,1000V,1N5408	2013	New	Rp	31.000	Rp	186.000
792	66 PN.142613-51690,GASKET PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	32.000	Rp	2.112.000
793	2 V-BELT;A68	2013	New	Rp	33.000	Rp	66.000
794	1 PN.17A6891X012,O-RING,FISHER	2013	New	Rp	33.000	Rp	33.000
795	1 PN.1V557902032,GASKET,FISHER	2013	New	Rp	33.000	Rp	33.000
796	1 PN.1V557802032,DIAPHRAGM,FISHER	2013	New	Rp	33.000	Rp	33.000
797	4 PN.0663-2100-01,O-RING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	33.000	Rp	132.000
798	2 PN.0663-9281-00,O-RING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	33.000	Rp	66.000
799	4 PN.9125-6872-00,O-RING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	33.000	Rp	132.000
800	1 PN.00261473170,SNAP RING,WESTFALIA	2013	New	Rp	34.000	Rp	34.000
801	148 PN.2150 999,JOINT WASHER,SWD	2013	New	Rp	35.000	Rp	5.180.000
802	5 PN.142613-52670,OIL SEAL,YANMAR	2013	New	Rp	35.000	Rp	175.000
803	9 ~FUZE;?,2A,?,?,?	2013	New	Rp	35.000	Rp	315.000
804	20 PN.24356-190130,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	35.000	Rp	700.000
805	1 TEE;1",SCH20,BW,SUS304	2013	New	Rp	36.000	Rp	36.000
806	50 PN.142623-11940,PLATE,YANMAR	2013	New	Rp	37.000	Rp	1.850.000
807	4 PN.24423-254008,OIL SEAL,YANMAR	2013	New	Rp	38.000	Rp	152.000
808	9 PN.135410-39800,COCK,YANMAR	2013	New	Rp	39.000	Rp	351.000
809	8 ~PN.2106SW216,O-RING,?	2013	New	Rp	40.000	Rp	320.000
810	3 CARBON STICK F/ BOSCH GWS6-100	2013	New	Rp	42.000	Rp	126.000
811	10 FERRULE;SUS316,3/4",SWAGELOK,SS-1214-1	2013	New	Rp	42.000	Rp	420.000
812	2 ~PN.6104SW126,EXHAUST PACKING,?	2013	New	Rp	42.000	Rp	84.000
813	4 PN.139964-32350,NUT M27,YANMAR	2013	New	Rp	43.000	Rp	172.000
814	27 PN.142613-53120,NOZZLE,YANMAR	2013	New	Rp	43.000	Rp	1.161.000
815	6 ~PN.1501SW210,PACKING,?	2013	New	Rp	43.000	Rp	258.000
816	28 ~PN.2506SW103,O-RING (CHG-TO 20851725)	2013	New	Rp	44.000	Rp	1.232.000
817	7 RELAY;24VDC,DPDT,MK2P-I,OMRON	2013	New	Rp	45.000	Rp	315.000
818	14 PN.5611-F-255,FILTER INSERT,SWD	2013	New	Rp	45.000	Rp	630.000
819	48 PN.142613-59680,PIPE JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	46.000	Rp	2.208.000
820	12 ~PN.6201SW615,O-RING,?	2013	New	Rp	46.000	Rp	552.000
821	3 REFLECTOR LAMP;AL,110mmD,70mmH,TOKI	2013	New	Rp	46.000	Rp	138.000
822	1 RELAY;24VDC,LY2,OMRON	2013	New	Rp	47.000	Rp	47.000
823	6 V-BELT;B82	2013	New	Rp	47.000	Rp	282.000
824	18 PN.24321-002200,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	47.000	Rp	846.000
825	22 PN.138613-11660,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	47.000	Rp	1.034.000
826	52 HXBOLT;ST,M30,3.5P,140L,SS41,GI,PR+NUT	2013	New	Rp	48.000	Rp	2.496.000
827	10 HYD.FITTING,SS-1231-1,SWAGELOK	2013	New	Rp	48.000	Rp	480.000
828	274 PN.27310-210001,COTTER,YANMAR	2013	New	Rp	49.000	Rp	13.426.000
829	4 PN.44100-004430,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	49.000	Rp	196.000
830	3 BEARING;6006	2013	New	Rp	50.000	Rp	150.000
831	14 ~PN.6104SW481,EXH.PACKING,?	2013	New	Rp	50.000	Rp	700.000
832	12 PN.138613-11740,CONNECTING PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	50.000	Rp	600.000
833	2 PN.622052,TOLERANCE SHIM,RIETSCHE	2013	New	Rp	50.000	Rp	100.000
834	3 BEARING;6304	2013	New	Rp	51.000	Rp	153.000
835	58 PN.142903-42090,WASHER,YANMAR	2013	New	Rp	52.000	Rp	3.016.000
836	12 ~PN.1501SW118,O-RING,?	2013	New	Rp	52.000	Rp	624.000
837	1 PN.SP033033,RESISTOR,15OHM,SIEMENS	2013	New	Rp	52.000	Rp	52.000
838	12 PN.24311-000200,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	53.000	Rp	636.000
839	5 PN.28711-001200,FLEX.TUBE,YANMAR	2013	New	Rp	54.000	Rp	270.000
840	5 PN.135610-84290,LOCK NUT,YANMAR	2013	New	Rp	54.000	Rp	270.000
841	1 ~TEE;C/S,1-1/2",SCH40,S(CHG-TO 20621040)	2013	New	Rp	54.000	Rp	54.000
842	4 CONTACT BLOCK;11-DIL,MOELLER KLOCKNER	2013	New	Rp	54.000	Rp	216.000
843	13 PN.23821-080000,FLOW PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	54.000	Rp	702.000

844	1 PN.ZB4-BZ105,CONTACT BLOCK,TELEMECANIQUE	2013	New	Rp	54.000	Rp	54.000
845	1 PN.SP020975,RESISTOR,1KV,SIEMENS	2013	New	Rp	54.000	Rp	54.000
846	7 PN.26732-220001,NUT M22,YANMAR	2013	New	Rp	55.000	Rp	385.000
847	49 PN.142613-11220,BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	56.000	Rp	2.744.000
848	15 PN.24321-002600,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	56.000	Rp	840.000
849	18 PN.142613-22360,CHK.PLATE,YANMAR	2013	New	Rp	56.000	Rp	1.008.000
850	9 PN.142613-72090,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	58.000	Rp	522.000
851	3 OIL SEAL;TC,55ID,88OD,6T,NBR	2013	New	Rp	58.000	Rp	174.000
852	1 PN.GV2-AF01,BLOCK,TELEMECANIQUE	2013	New	Rp	60.000	Rp	60.000
853	1 PAINT;OIL,ALK,RAL9003,WHITE,0.9lt/cn	2013	New	Rp	61.000	Rp	61.000
854	12 ~PN.2102SW111,PIVOT,?	2013	New	Rp	62.000	Rp	744.000
855	1 PN.8819915,LIQUID PACKING	2013	New	Rp	62.000	Rp	62.000
856	8 OIL SEAL;TC,65ID,75OD,6T,NBR	2013	New	Rp	62.000	Rp	496.000
857	48 PN.44100-003794,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	63.000	Rp	3.024.000
858	111 PN.142613-01311,PACK.LINER,YANMAR	2013	New	Rp	64.000	Rp	7.104.000
859	3 BEARING;6207-2Z,SKF	2013	New	Rp	64.000	Rp	192.000
860	1 SOCKET;8PIN,P2CF-08,OMRON	2013	New	Rp	64.000	Rp	64.000
861	6 HYD.FITTING;SS-1614-1,SWAGelok	2013	New	Rp	65.000	Rp	390.000
862	12 PN.142613-51750,BOLT PIPE JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	67.000	Rp	804.000
863	84 PN.142613-53350,OIL PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	67.000	Rp	5.628.000
864	47 PN.142613-51551,UNIV.JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	69.000	Rp	3.243.000
865	56 WIRE ROPE;ST,12mmD,6S,37W/S,IWRC,9.7T,R	2013	New	Rp	69.000	Rp	3.864.000
866	20 ~PN.946002-55205,LABYRINTH BUSH,?	2013	New	Rp	70.000	Rp	1.400.000
867	30 PN.142613-71030,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	70.000	Rp	2.100.000
868	1 PN.6313SW311,PACKING,SWD	2013	New	Rp	71.000	Rp	71.000
869	8 ~PN.2106SW187,O-RING,(CHG-TO 20859080)	2013	New	Rp	72.000	Rp	576.000
870	2 DIODE;ZENER,5.6V,283-148	2013	New	Rp	72.000	Rp	144.000
871	12 PN.6203-SW-119,PACKING,SWD	2013	New	Rp	72.000	Rp	864.000
872	4 PN.142903-42230,CAP BRG.,YANMAR	2013	New	Rp	73.000	Rp	292.000
873	30 ~PN.110-6203SW110,O-RING,?	2013	New	Rp	73.000	Rp	2.190.000
874	4 PN.NG3200-12,LOCK WASHER,MYCOM	2013	New	Rp	75.000	Rp	300.000
875	6 PN.142903-33370,WASHER,YANMAR	2013	New	Rp	77.000	Rp	462.000
876	2 ~CHVALVE;SW,BRASS,3/4",10K,SF	2013	New	Rp	77.000	Rp	154.000
877	2 BEARING;6308-Z/C3,SKF	2013	New	Rp	77.000	Rp	154.000
878	14 PN.24321-002900,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	77.000	Rp	1.078.000
879	24 PN.125310-39401,BODY VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	78.000	Rp	1.872.000
880	1 REDUCER;CON,1-1/2",1-1/4",3000psi,SE,A10	2013	New	Rp	80.000	Rp	80.000
881	24 PN.RT21018,FLAME TUBE BOLT,SIEMENS	2013	New	Rp	80.000	Rp	1.920.000
882	4 OIL SEAL;TC,65ID,100OD,10T,NBR	2013	New	Rp	80.000	Rp	320.000
883	19 PN.142613-59750,PIPE ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	80.000	Rp	1.520.000
884	25 PN.142613-59690,OIL PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	82.000	Rp	2.050.000
885	1 INC.LAMP;220V,300W,1E,RF,SCR,MO,TOKI	2013	New	Rp	82.000	Rp	82.000
886	4 PN.526109,DISTANCE SHIM,RIETSCHLE	2013	New	Rp	84.000	Rp	336.000
887	7 HYD.FITTING,SS-1613-1,SWAGelok	2013	New	Rp	85.000	Rp	595.000
888	1 PN.1U901635032,VALVE PLUG,FISHER	2013	New	Rp	86.000	Rp	86.000
889	59 PN.153623-01300,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	86.000	Rp	5.074.000
890	15 ~PN.946002-59109,LABYRINTH BUSH,?	2013	New	Rp	87.000	Rp	1.305.000
891	13 PN.23851-220006,JOINT BOLT,YANMAR	2013	New	Rp	92.000	Rp	1.196.000
892	1 DOUBLE NIPPLE;GI,3/8"	2013	New	Rp	93.000	Rp	93.000
893	3 PN.5402SW119,SPLASH RING,SW	2013	New	Rp	93.000	Rp	279.000
894	14 PN.138613-32931,BRG.BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	94.000	Rp	1.316.000
895	5 ~PN.6102SW235,FLANGE PACKING,?	2013	New	Rp	96.000	Rp	480.000
896	6 PN.142613-51630,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	97.000	Rp	582.000
897	5 BEARING;1303ETN9,SKF	2013	New	Rp	98.000	Rp	490.000
898	35 PN.142613-59670,NUT,YANMAR	2013	New	Rp	98.000	Rp	3.430.000
899	1 CONTACTOR;220V,1.5KW,31DIL-M,KLOCKNER	2013	New	Rp	99.000	Rp	99.000
900	2 ~PILOT LAMP;240VAC,60W,?,B15d,?	2013	New	Rp	101.000	Rp	202.000
901	1 PN.71403P012,VALVE SPRING,ELSTER AMCO	2013	New	Rp	102.000	Rp	102.000
902	1 ~PN.6303SW168,LUB.OIL LINE CPL,?	2013	New	Rp	102.000	Rp	102.000
903	1 PN.1302-SW-103,RUBBER RING,SWD	2013	New	Rp	103.000	Rp	103.000
904	11 PN.142613-11650,ROCKER ARM,YANMAR	2013	New	Rp	103.000	Rp	1.133.000
905	11 PN.CT4812,DIAPHRAGM,SIEMENS	2013	New	Rp	106.000	Rp	1.166.000
906	3 PN.142613-52580,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	106.000	Rp	318.000
907	1 ~PN.6102SW232,PACKING,?	2013	New	Rp	106.000	Rp	106.000
908	24 PN.142613-71060,PLUG,YANMAR	2013	New	Rp	107.000	Rp	2.568.000
909	35 PN.24316-000500,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	107.000	Rp	3.745.000
910	1 PN.00064209160,SPRING,WESTFALIA	2013	New	Rp	107.000	Rp	107.000
911	46 PN.142613-51840,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	109.000	Rp	5.014.000
912	2 PN.70019P106,GASKET,ELSTER AMCO	2013	New	Rp	110.000	Rp	220.000
913	2 PN.78034P016,WASHER,ELSTER AMCO	2013	New	Rp	112.000	Rp	224.000
914	1 ~ELBOW;90?,1/4",3000psi,RW,SE,A182	2013	New	Rp	113.000	Rp	113.000
915	9 PIPE NIPPLE;CS,DOUBLE,1-1/2"D,1"L,NPT	2013	New	Rp	113.000	Rp	1.017.000
916	38 PN.142613-14450,BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	113.000	Rp	4.294.000
917	100 PN.142613-01420,PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	116.000	Rp	11.600.000
918	24 ~PN.270-6206F162,O-RING,?	2013	New	Rp	117.000	Rp	2.808.000
919	6 PN.138613-39350,BOLT PIPE JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	118.000	Rp	708.000
920	2 PN.1212SW168,PACKING,SWD	2013	New	Rp	119.000	Rp	238.000
921	8 PN.2106SW193,O-RING,SWD	2013	New	Rp	119.000	Rp	952.000
922	9 ~PN.946002-59907,NIPPLE THERING,?	2013	New	Rp	120.000	Rp	1.080.000
923	10 PN.142613-11260,BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	122.000	Rp	1.220.000

924	6 ~PN.1501SW183,BUSH,?	2013	New	Rp	124.000	Rp	744.000
925	1 PN.2301SW101,SPRING,SWD	2013	New	Rp	124.000	Rp	124.000
926	2 P.UNION;1/4",SCH10,SF,SUS316	2013	New	Rp	127.000	Rp	254.000
927	6 PN.142903-32600,OIL SEAL,YANMAR	2013	New	Rp	129.000	Rp	774.000
928	2 ~BEARING;6404-ZZ,NTN(CHG-TO 20204125)	2013	New	Rp	132.000	Rp	264.000
929	8 PN.137600-91301,GAUGE,YANMAR	2013	New	Rp	132.000	Rp	1.056.000
930	1 COUPLING RUBBER;SUREFLEX 5J	2013	New	Rp	134.000	Rp	134.000
931	16 PN.138613-32940,BRG.BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	135.000	Rp	2.160.000
932	1 BEARING;N217,NTN	2013	New	Rp	137.000	Rp	137.000
933	90 ~PN.080-1501SW142,O-RING,?	2013	New	Rp	137.000	Rp	12.330.000
934	1 BEARING;6208-2Z,SKF	2013	New	Rp	142.000	Rp	142.000
935	3 PN.78480P001,FILTER ASSY,ELSTER AMCO	2013	New	Rp	142.000	Rp	426.000
936	48 PN.142613-51850,HOLDER,YANMAR	2013	New	Rp	143.000	Rp	6.864.000
937	3 SILICONE CARBIDE;C.GRIT-100,450Gr/C,CAM	2013	New	Rp	145.000	Rp	435.000
938	45 ~PN.142613-51830,SPRING SEAT,?	2013	New	Rp	147.000	Rp	6.615.000
939	4 BEARING;51112	2013	New	Rp	149.000	Rp	596.000
940	4 PN.42710P146,O-RING,ELSTER AMCO	2013	New	Rp	151.000	Rp	604.000
941	4 PN.CS7010-D05,THRUST ADJ.LINER,MYCOM	2013	New	Rp	151.000	Rp	604.000
942	3 PN.CS7010-D10,THRUST ADJ.LINER,MYCOM	2013	New	Rp	151.000	Rp	453.000
943	3 SILICONE CARBIDE;M.GRIT-180,450Gr/C,CAM	2013	New	Rp	153.000	Rp	459.000
944	3 BEARING;6212-2Z,SKF	2013	New	Rp	157.000	Rp	471.000
945	74 PN.142613-14531,COVER,YANMAR	2013	New	Rp	157.000	Rp	11.618.000
946	3 BEARING;6404-2ZR,FAG	2013	New	Rp	158.000	Rp	474.000
947	23 PN.142613-59460,OIL PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	161.000	Rp	3.703.000
948	8 PN.RT22219J,GASKET,SIEMENS	2013	New	Rp	164.000	Rp	1.312.000
949	80 PN.142613-59590,CUP ,YANMAR	2013	New	Rp	167.000	Rp	13.360.000
950	2 PN.0666656500,SEAL RING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	167.000	Rp	334.000
951	1 STRAIGHT CONNECTOR;SUS304,1-1/2",SF	2013	New	Rp	168.000	Rp	168.000
952	8 ~PN.6107SW266,SUPPORT,?	2013	New	Rp	176.000	Rp	1.408.000
953	2 PN.142903-21130,TIGHT BOLT,YANMAR	2013	New	Rp	177.000	Rp	354.000
954	15 PN.142903-42140,COLLAR,YANMAR	2013	New	Rp	177.000	Rp	2.655.000
955	4 ~PN.180-1212SW153,PACKING,?	2013	New	Rp	178.000	Rp	712.000
956	16 PN.28521-040300,THERMOMETER,YANMAR	2013	New	Rp	178.000	Rp	2.848.000
957	11 ~PN.946002-59908,RETAINER,?	2013	New	Rp	180.000	Rp	1.980.000
958	11 ~ELECTRODE HOLDER;?,?	2013	New	Rp	180.000	Rp	1.980.000
959	8 PN.946002-54609,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	185.000	Rp	1.480.000
960	2 PN.R3156,O-RING,GACO	2013	New	Rp	187.000	Rp	374.000
961	12 ~PN.2106SW148,O-RING (CHG-TO 20851965)	2013	New	Rp	188.000	Rp	2.256.000
962	1 PN.5611-SW-121,O-RING,SWD	2013	New	Rp	192.000	Rp	192.000
963	9 PN.142613-72430,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	192.000	Rp	1.728.000
964	19 PN.23000-292000,HOSE CLIP,YANMAR	2013	New	Rp	195.000	Rp	3.705.000
965	71 PN.142613-11430,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	201.000	Rp	14.271.000
966	20 PN.142613-14551,PUSH ROD,YANMAR	2013	New	Rp	202.000	Rp	4.040.000
967	2 RELAY MODULE;PLC-RSC-24DC/21,PHOENIX	2013	New	Rp	205.000	Rp	410.000
968	1 ~ELBOW;90L,6",SCH40,?,BW,CS	2013	New	Rp	206.000	Rp	206.000
969	23 PN.138613-13220,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	210.000	Rp	4.830.000
970	2 CONTACTOR;380V,4KW,SC-11,MITSUBISHI	2013	New	Rp	210.000	Rp	420.000
971	4 PN.142903-49191,PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	211.000	Rp	844.000
972	2 SOLENOID COIL;24VDC,115254-31,ASCO	2013	New	Rp	221.000	Rp	442.000
973	1 CONTACTOR COIL;220/230V,LX1-FH2202,TELEM	2013	New	Rp	224.000	Rp	224.000
974	1 PN.142903-13300,EXP.JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	225.000	Rp	225.000
975	16 PN.XNN-169912,PISTON RING,YANMAR	2013	New	Rp	226.000	Rp	3.616.000
976	1 CONTACTOR;220V,1.5KW,DILER-31,KLOCKLER	2013	New	Rp	228.000	Rp	228.000
977	2 PN.RT13042B,FITTING BOLT,SIEMENS	2013	New	Rp	229.000	Rp	458.000
978	50 GREATE HOLDER;RIGHT,DZL4-1.6-AII,ZUG	2013	New	Rp	232.000	Rp	11.600.000
979	4 PN.602216,BEARING,RIETSCHLE	2013	New	Rp	234.000	Rp	936.000
980	23 PN.142903-42080,NUT,YANMAR	2013	New	Rp	237.000	Rp	5.451.000
981	1 PN.5611-F-161,O-RING,SWD	2013	New	Rp	238.000	Rp	238.000
982	17 PN.6104-SW-128,PACKING,STOCK WARSILA	2013	New	Rp	239.000	Rp	4.063.000
983	3 PN.0663-2100-99,O-RING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	242.000	Rp	726.000
984	2 BEARING;6308-2Z,SKF	2013	New	Rp	250.000	Rp	500.000
985	1 SELECTOR SWITCH;CA10-A221-604E,K&N	2013	New	Rp	252.000	Rp	252.000
986	4 BEARING;7308BEP,SKF	2013	New	Rp	253.000	Rp	1.012.000
987	1 FLANGE;FSOF,10",10K,C/S	2013	New	Rp	262.000	Rp	262.000
988	19 PN.142903-13250,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	263.000	Rp	4.997.000
989	3 ~PN.5101SW163,O-RING,?	2013	New	Rp	274.000	Rp	822.000
990	4 PN.PC2402-055,O-RING,MYCOM	2013	New	Rp	278.000	Rp	1.112.000
991	18 PN.138613-66760,NEEDLE BEARING,YANMAR	2013	New	Rp	283.000	Rp	5.094.000
992	1 FLOAT SWITCH;339-730,RS	2013	New	Rp	284.000	Rp	284.000
993	12 PN.CT92783/02,INTERFACE MODULE,SIEMENS	2013	New	Rp	285.000	Rp	3.420.000
994	2 SEALING COMPOUND;UB,100G/TB,HYLOMAR	2013	New	Rp	286.000	Rp	572.000
995	2 RELAY;24VDC,348-784,RS	2013	New	Rp	288.000	Rp	576.000
996	20 PN.23281-025031,PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	289.000	Rp	5.780.000
997	8 PN.142903-66320,SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	293.000	Rp	2.344.000
998	4 PN.5402SW130,SUPPORT BUSH,SW	2013	New	Rp	297.000	Rp	1.188.000
999	12 PN.142613-51651,DEFLECTOR,YANMAR	2013	New	Rp	301.000	Rp	3.612.000
1000	1 COIL;SUPPRESSOR MODULE,LA4DC1U,24-250VAC	2013	New	Rp	303.000	Rp	303.000
1001	7 PN.142613-71120,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	303.000	Rp	2.121.000
1002	17 PN.138613-91301,THERMOMETER	2013	New	Rp	304.000	Rp	5.168.000
1003	8 PN.142613-52890,WASHER,YANMAR	2013	New	Rp	305.000	Rp	2.440.000

1004	1 PN.103,O-RING,FLOWPET	2013	New	Rp	306.000	Rp	306.000
1005	5 PN.135610-84310,RETAINER,YANMAR	2013	New	Rp	307.000	Rp	1.535.000
1006	5 C.BRUSH;SGL,40L,25W,20T,EG389P,FORK	2013	New	Rp	313.000	Rp	1.565.000
1007	7 ~PN.CT1185/1,ROD END THREAD,SIEMENS	2013	New	Rp	314.000	Rp	2.198.000
1008	1 PN.0516-3204-01,BEARING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	316.000	Rp	316.000
1009	150 PN.27323-210760,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	317.000	Rp	47.550.000
1010	23 PN.XNN-169911,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	323.000	Rp	7.429.000
1011	6 PN.142613-14470,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	329.000	Rp	1.974.000
1012	14 PN.142613-71050,SW.VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	330.000	Rp	4.620.000
1013	10 PN.81252,COPPER MESH,YANMAR	2013	New	Rp	334.000	Rp	3.340.000
1014	1 PN.SP044115,RESISTOR,7W,SIEMENS	2013	New	Rp	336.000	Rp	336.000
1015	1 PN.1U9018000A2,DIAPHRAGM ASSY,FISHER	2013	New	Rp	343.000	Rp	343.000
1016	3 BEARING;UCP210	2013	New	Rp	343.000	Rp	1.029.000
1017	2 TIMER;0-5s,200-230V,H3Y-2,OMRON	2013	New	Rp	351.000	Rp	702.000
1018	15 ~PN.2106SW129,FILLING PLATE,?	2013	New	Rp	354.000	Rp	5.310.000
1019	2 TEE;4",SCH10,BW,SUS304	2013	New	Rp	358.000	Rp	716.000
1020	27 PN.28521-030300,THERMOMETER,YANMAR	2013	New	Rp	358.000	Rp	9.666.000
1021	1 TIMER;0-3M,24VDC,H3Y-2,OMRON	2013	New	Rp	360.000	Rp	360.000
1022	2 TIMER;0-30M,24VDC,H3Y-2,OMRON	2013	New	Rp	360.000	Rp	720.000
1023	2 PN.604615,SHAFT SEAL,RIETSCHLE	2013	New	Rp	370.000	Rp	740.000
1024	4 PN.5402SW129,SEAL,SW	2013	New	Rp	374.000	Rp	1.496.000
1025	10 PN.142613-52160,BRG.BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	376.000	Rp	3.760.000
1026	5 PN.142903-49720,TB.CHG.,YANMAR	2013	New	Rp	380.000	Rp	1.900.000
1027	8 PN.1212SW155,PACKING	2013	New	Rp	387.000	Rp	3.096.000
1028	52 ~PN.240-6201SW104,O-RING,?	2013	New	Rp	402.000	Rp	20.904.000
1029	44 PN.1501SW146,INNER VALVE SPRING SWD	2013	New	Rp	404.000	Rp	17.776.000
1030	1 BEARING;NF209C3,NTN	2013	New	Rp	410.000	Rp	410.000
1031	1 SELECTOR SWITCH;CA10-A048-604E,K&N	2013	New	Rp	414.000	Rp	414.000
1032	14 PN.44100-003795,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	420.000	Rp	5.880.000
1033	3 PN.1212SW157,PACKING,SWD	2013	New	Rp	424.000	Rp	1.272.000
1034	5 BEARING;1308ETN9,SKF	2013	New	Rp	426.000	Rp	2.130.000
1035	4 ~PN.946002-51004,GLAND STRIPS,?	2013	New	Rp	430.000	Rp	1.720.000
1036	1 SWITCH;KEY,ZB4-BG720,TELEMECANIQUE	2013	New	Rp	440.000	Rp	440.000
1037	1 RELAY;24VDC,C3-A30,RELECO	2013	New	Rp	446.000	Rp	446.000
1038	1 ~PN.020-1501SW003,OVER HAUL KIT,?	2013	New	Rp	447.000	Rp	447.000
1039	21 PN.142613-59102,PIPE ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	454.000	Rp	9.534.000
1040	2 BEARING;6214-2Z-C3	2013	New	Rp	457.000	Rp	914.000
1041	3 PN.142903-09121,COVER CYL,YANMAR	2013	New	Rp	459.000	Rp	1.377.000
1042	3 CONTACTOR;220V,22KW,S-P50T(S),SHIHLIN	2013	New	Rp	459.000	Rp	1.377.000
1043	10 PN.14261-301-321,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	468.000	Rp	4.680.000
1044	2 CIRCUIT BREAKER;MCB,0.63A,3P,400V,100KA	2013	New	Rp	475.000	Rp	950.000
1045	5 PN.135610-84260,VALVE CONTROL,YANMAR	2013	New	Rp	479.000	Rp	2.395.000
1046	4 PN.5402SW115,JOINT WASHER,SW	2013	New	Rp	481.000	Rp	1.924.000
1047	1 COUPLING RUBBER;FENNER F60	2013	New	Rp	489.000	Rp	489.000
1048	37 PN.142613-13200,PACKING,YANMAR	2013	New	Rp	490.000	Rp	18.130.000
1049	5 DWG.00800DSS TNG,BUCKET ELEV,DSS TNG	2013	New	Rp	500.000	Rp	2.500.000
1050	4 ~BEARING;6200-2NSE,NACH(CHG-TO 20206902)	2013	New	Rp	504.000	Rp	2.016.000
1051	1 GASKET SET;DN50,FT43-10,SPIRAX SARCO	2013	New	Rp	509.000	Rp	509.000
1052	1 PN.1613-7912-01,INDICATOR,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	512.000	Rp	512.000
1053	120 PN.142613-11903,OIL SHIELD,YANMAR	2013	New	Rp	527.000	Rp	63.240.000
1054	18 PN.43400-002750,GASKET,YANMAR	2013	New	Rp	531.000	Rp	9.558.000
1055	44 PN.1501SW145,OUTER VALVE SPRING,SWD	2013	New	Rp	534.000	Rp	23.496.000
1056	1 PN.00081708000.PROTECTION,WESTFALIA	2013	New	Rp	545.000	Rp	545.000
1057	1 COUPLING RUBBER;L-110,LOVE JOY	2013	New	Rp	552.000	Rp	552.000
1058	2 PN.142903-42160,LOCK NUT,YANMAR	2013	New	Rp	573.000	Rp	1.146.000
1059	6 PN.142613-53160,SCREW,YANMAR	2013	New	Rp	575.000	Rp	3.450.000
1060	6 C.BRUSH;SGL,15L,5W,5T,A13S,SPR	2013	New	Rp	579.000	Rp	3.474.000
1061	4 PN.142613-52870,RETAINER,YANMAR	2013	New	Rp	588.000	Rp	2.352.000
1062	10 PN.28561-620111,THERMOMETER,YANMAR	2013	New	Rp	591.000	Rp	5.910.000
1063	1 ~PN.410-1421SW104,SCRAPPER RING,?	2013	New	Rp	593.000	Rp	593.000
1064	9 PN.RM33048,SHIMPACK,SIEMENS	2013	New	Rp	594.000	Rp	5.346.000
1065	1 ~PN.1089050604,TERM.CONNECTOR,ATLAS COPC	2013	New	Rp	600.000	Rp	600.000
1066	1 CONTACTOR;110VDC,0.66KW,SH-4/G,FUJI	2013	New	Rp	602.000	Rp	602.000
1067	1 BEARING;6215-2Z-C3,SKF	2013	New	Rp	606.000	Rp	606.000
1068	2 PIPE;1/4"D,SCH40,SML,6mL,SUS304,BW	2013	New	Rp	618.000	Rp	1.236.000
1069	24 PN.142617-11120,VALVE SEAT,YANMAR	2013	New	Rp	621.000	Rp	14.904.000
1070	12 PN.1302SW116,CYL HEAD GAS RING,SWD	2013	New	Rp	625.000	Rp	7.500.000
1071	3 PN.142903-09131,COVER CYL,YANMAR	2013	New	Rp	625.000	Rp	1.875.000
1072	2 ~THERMOMETER;?,C,0-150,?	2013	New	Rp	629.000	Rp	1.258.000
1073	1 PN.73659P003,CORE RESTRICTOR,ELSTER AMCO	2013	New	Rp	630.000	Rp	630.000
1074	1 ~THERMOMETER;?,C,0-100,?	2013	New	Rp	632.000	Rp	632.000
1075	2 BEARING;NU306ECP,SKF	2013	New	Rp	635.000	Rp	1.270.000
1076	1 BEARING;7309BECBJ,SKF	2013	New	Rp	639.000	Rp	639.000
1077	1 CONTACTOR COIL;220V,LX1-FF220,TELEMECANI	2013	New	Rp	641.000	Rp	641.000
1078	18 PN.946002-59942,SHELTER,YANMAR	2013	New	Rp	651.000	Rp	11.718.000
1079	5 PN.142972-02320,CRANK,YANMAR	2013	New	Rp	651.000	Rp	3.255.000
1080	4 PN.142903-52440,DRIVING SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	664.000	Rp	2.656.000
1081	3 PN.142903-49700,TB.CHG.,YANMAR	2013	New	Rp	677.000	Rp	2.031.000
1082	2 PN.142903-32300,SIDE PLATE,YANMAR	2013	New	Rp	686.000	Rp	1.372.000
1083	2 PN.142903-32310,SIDE PLATE,YANMAR	2013	New	Rp	686.000	Rp	1.372.000

1084	10	~PN.8211R146,CLOCK THERMOMETER,?	2013	New	Rp	692.000	Rp	6.920.000
1085	21	PN.142613-01331,PACKING COPPER,YANMAR	2013	New	Rp	701.000	Rp	14.721.000
1086	1	PN.R83LX000012,REPAIR KIT,FISHER	2013	New	Rp	705.000	Rp	705.000
1087	6	PN.142613-11290,ROCKER ARM,YANMAR	2013	New	Rp	710.000	Rp	4.260.000
1088	1	PN.142903-09111,COVER CYL,YANMAR	2013	New	Rp	711.000	Rp	711.000
1089	21	PN.142613-11850,VALVE SEAT,YANMAR	2013	New	Rp	717.000	Rp	15.057.000
1090	15	PN.142613-51670,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	718.000	Rp	10.770.000
1091	1	~TIMER;?,?,CT3-E30/L,COMAT	2013	New	Rp	725.000	Rp	725.000
1092	33	PN.1212SW102,O-RING,SWD	2013	New	Rp	732.000	Rp	24.156.000
1093	2	PN.142613-23460,CRANK PIN,YANMAR	2013	New	Rp	735.000	Rp	1.470.000
1094	2	PN.0502-3109-00,BEARING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	743.000	Rp	1.486.000
1095	1	PN.142613-52700,GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	745.000	Rp	745.000
1096	2	BEARING;6217-2Z/C3,SKF	2013	New	Rp	758.000	Rp	1.516.000
1097	1	TEMP.SENSOR;RTD,PT100,6mmD,320MML	2013	New	Rp	759.000	Rp	759.000
1098	2	TIMER;0-24h,100-240VAC,H3CR-F8,OMRON	2013	New	Rp	797.000	Rp	1.594.000
1099	11	PN.142613-53190,CUP NUT SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	805.000	Rp	8.855.000
1100	5	PN.135610-84280,SCREW,YANMAR	2013	New	Rp	806.000	Rp	4.030.000
1101	1	PN.CT93354/01,BARRIER INTERFACE,SIEMENS	2013	New	Rp	808.000	Rp	808.000
1102	1	PN.CT93354/03,BARRIER INTERFACE,SIEMENS	2013	New	Rp	815.000	Rp	815.000
1103	1	PN.CT93354/05,BARRIER INTERFACE,SIEMENS	2013	New	Rp	815.000	Rp	815.000
1104	1	PN.142613-52170,BRG.BUSH,YANMAR	2013	New	Rp	819.000	Rp	819.000
1105	1	PN.2901-0006-00,VALVE KIT,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	821.000	Rp	821.000
1106	1	PN.CT93354/06,BARRIER INTERFACE,SIEMENS	2013	New	Rp	823.000	Rp	823.000
1107	1	PN.1503-6185-60,BEARING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	836.000	Rp	836.000
1108	39	PN.142613-53310,STRAINER,YANMAR	2013	New	Rp	845.000	Rp	32.955.000
1109	48	PN.142613-22350,KEEP PLATE,YANMAR	2013	New	Rp	861.000	Rp	41.328.000
1110	1	PN.1501SW176,ADJUSTING SHIM	2013	New	Rp	866.000	Rp	866.000
1111	2	PN.1202-8854-00,INDICATOR,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	873.000	Rp	1.746.000
1112	4	PN.142903-52420,JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	874.000	Rp	3.496.000
1113	1	PN.CT336N/9,O-RING SEAL,SIEMENS	2013	New	Rp	886.000	Rp	886.000
1114	30	PN.142613-71020,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	905.000	Rp	27.150.000
1115	1	PRES.SWITCH;FF4-4DAH,FANAL	2013	New	Rp	914.000	Rp	914.000
1116	1	LIMIT SWITCH;14CE2-2,HONEYWELL	2013	New	Rp	929.000	Rp	929.000
1117	17	PN.142613-51790,SLEEVE,YANMAR	2013	New	Rp	939.000	Rp	15.963.000
1118	3	~BEARING;30218A,FAG (CHG-TO20028786)	2013	New	Rp	946.000	Rp	2.838.000
1119	8	~PN.070-1501SW261,INJECTOR,?	2013	New	Rp	952.000	Rp	7.616.000
1120	2	PN.23523-050150,GLOBE VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	955.000	Rp	1.910.000
1121	4	PN.1212SW156,PACKING,SWD	2013	New	Rp	956.000	Rp	3.824.000
1122	7	PN.142613-53180,NUT,YANMAR	2013	New	Rp	960.000	Rp	6.720.000
1123	1	PN.TB3831/03,BRACKET,SIEMENS	2013	New	Rp	969.000	Rp	969.000
1124	1	PN.2159-6669-000,DISK,WESTFALIA	2013	New	Rp	970.000	Rp	970.000
1125	1	~P.GAUGE;AN,SS,G,0-30K/0.5,100MM,1/2"MP	2013	New	Rp	1.012.000	Rp	1.012.000
1126	2	~ROTARY SWITCH;AR-10,SEIKO	2013	New	Rp	1.033.000	Rp	2.066.000
1127	1	PN.272610,COIL,220V,50Hz,ASCO	2013	New	Rp	1.034.000	Rp	1.034.000
1128	1	PN.100194.INSERTING TUBE,650-SE,AMETEK	2013	New	Rp	1.061.000	Rp	1.061.000
1129	1	~PRES.SWITCH;?,1910-5,DWYER	2013	New	Rp	1.126.000	Rp	1.126.000
1130	1	PN.1302SW131,O-RING,SWD	2013	New	Rp	1.130.000	Rp	1.130.000
1131	11	PN.142613-11130,SCREW,YANMAR	2013	New	Rp	1.152.000	Rp	12.672.000
1132	5	~PN.3670174403,CHANNEL PLATE,ALFA LAVAL	2013	New	Rp	1.155.000	Rp	5.775.000
1133	1	PN.8201R111,THERMOMETER,SWD	2013	New	Rp	1.159.000	Rp	1.159.000
1134	3	DIAPHRAGM;PTFE COATED,38mmD,2mmT	2013	New	Rp	1.186.000	Rp	3.558.000
1135	2	PN.28711-000800,FLEXIBLE SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	1.197.000	Rp	2.394.000
1136	1	~CHVALVE;SW,FC,1-1/2",10K,FE	2013	New	Rp	1.207.000	Rp	1.207.000
1137	3	PN.142903-66460,SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	1.215.000	Rp	3.645.000
1138	4	~PN.946002-59906,NOZZLE,?	2013	New	Rp	1.222.000	Rp	4.888.000
1139	2	PN.142903-52400,DRV.SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	1.223.000	Rp	2.446.000
1140	4	BEARING;NU2212ECP,SKF	2013	New	Rp	1.235.000	Rp	4.940.000
1141	2	~BVALVE;?,?,1/4",?,?,?	2013	New	Rp	1.245.000	Rp	2.490.000
1142	1	POWER SUPPLY;6EP1332-1SH41,SIEMENS	2013	New	Rp	1.259.000	Rp	1.259.000
1143	2	PN.142613-11470,VALVE SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	1.262.000	Rp	2.524.000
1144	1	PN.00111303030,PENDULUM,WESTFALIA	2013	New	Rp	1.269.000	Rp	1.269.000
1145	1	PN.9512SW259,O-RING,SWD	2013	New	Rp	1.342.000	Rp	1.342.000
1146	1	PN.SP044085,AMMETER,0-1080A,SIEMENS	2013	New	Rp	1.344.000	Rp	1.344.000
1147	2	BEARING;6314C4,SKF	2013	New	Rp	1.348.000	Rp	2.696.000
1148	2	BEARING;6315-2Z,SKF	2013	New	Rp	1.354.000	Rp	2.708.000
1149	4	~SAFETY BARRIER;Z960,PEPPERL	2013	New	Rp	1.375.000	Rp	5.500.000
1150	4	BEARING;NU308ECM.C3,SKF	2013	New	Rp	1.381.000	Rp	5.524.000
1151	1	~PN.3671174483,END PLATE,M6,ALFALAVAL	2013	New	Rp	1.391.000	Rp	1.391.000
1152	2	PN.0580-0210-03,COUPLING,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	1.394.000	Rp	2.788.000
1153	1	PN.SP044099,VOLTMETER,0-4KV,SIEMENS	2013	New	Rp	1.400.000	Rp	1.400.000
1154	1	PN.440-1401SW109,LOCKING PIN,SWD	2013	New	Rp	1.402.000	Rp	1.402.000
1155	2	PN.142972-66630,SPECIAL JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	1.414.000	Rp	2.828.000
1156	2	~PN.1401SW139,CRANK PIN BEARING	2013	New	Rp	1.443.000	Rp	2.886.000
1157	1	INTERFACE MODULE;CT91034/381,SIEMENS	2013	New	Rp	1.459.000	Rp	1.459.000
1158	1	SELECTOR SWITCH;CA10-A364-600,K&N	2013	New	Rp	1.461.000	Rp	1.461.000
1159	2	PN.142903-59060,JOINT ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	1.464.000	Rp	2.928.000
1160	5	~SAFETY BARRIER;Z787,PEPPERL	2013	New	Rp	1.468.000	Rp	7.340.000
1161	4	PN.142903-42240,DRV.GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	1.469.000	Rp	5.876.000
1162	1	COUNTER;110/120V,50Hz,HS-7B	2013	New	Rp	1.481.000	Rp	1.481.000
1163	11	PN.1501SW263,INJECTOR	2013	New	Rp	1.500.000	Rp	16.500.000

1164	3	PN.142903-13800,MANIFOLD,YANMAR	2013	New	Rp	1.506.000	Rp	4.518.000
1165	2	~PN.260-66325-901A,SAMPLE KIT,?	2013	New	Rp	1.513.000	Rp	3.026.000
1166	1	PN.CT92449/11,SUPPRESION FILTER,SIEMENS	2013	New	Rp	1.515.000	Rp	1.515.000
1167	3	~AIR REGULATOR;NRV-303K16,3/8",TACO	2013	New	Rp	1.534.000	Rp	4.602.000
1168	1	BEARING;NU215ECP-C3,SKF	2013	New	Rp	1.555.000	Rp	1.555.000
1169	11	PN.742613-51560,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	1.562.000	Rp	17.182.000
1170	10	~PN.6203SW117,FUEL LINE,?	2013	New	Rp	1.573.000	Rp	15.730.000
1171	3	~PN.2106SW120,GUIDE BUSH,?	2013	New	Rp	1.582.000	Rp	4.746.000
1172	3	PN.142903-13900,PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	1.591.000	Rp	4.773.000
1173	31	PN.142613-51560,SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	1.594.000	Rp	49.414.000
1174	1	BORESCOPE;RM-333131,LP,SIEMENS	2013	New	Rp	1.601.000	Rp	1.601.000
1175	7	PN.142613-54201,SCREW,YANMAR	2013	New	Rp	1.613.000	Rp	11.291.000
1176	6	PN.142613-14480,RETAINER,YANMAR	2013	New	Rp	1.629.000	Rp	9.774.000
1177	9	PN.6206-F117,FUEL FILTER,SWD	2013	New	Rp	1.645.000	Rp	14.805.000
1178	1	RL.CHAIN;RS160,1S,N,60LK	2013	New	Rp	1.665.000	Rp	1.665.000
1179	1	PL PLATE;0.2T,920W,50000L,AL	2013	New	Rp	1.674.000	Rp	1.674.000
1180	1	SPROCKET;RS160,11T,1R,C,S45C	2013	New	Rp	1.676.000	Rp	1.676.000
1181	12	PN.142613-53080,CASE NUT,YANMAR	2013	New	Rp	1.690.000	Rp	20.280.000
1182	1	PN.SP039588,CONTROL SWITCH,SIEMENS	2013	New	Rp	1.708.000	Rp	1.708.000
1183	1	LEVEL SWITCH;61F-G3,OMRON	2013	New	Rp	1.713.000	Rp	1.713.000
1184	16	PN.13987-18330,RUBBER HOSE,YANMAR	2013	New	Rp	1.721.000	Rp	27.536.000
1185	1	PN.CT92536/01,RELAY MODULE,SIEMENS	2013	New	Rp	1.722.000	Rp	1.722.000
1186	2	PN.CT133A/30,HELICAL SPRING,SIEMENS	2013	New	Rp	1.731.000	Rp	3.462.000
1187	4	PN.142903-52070, BEARING CASE,YANMAR	2013	New	Rp	1.737.000	Rp	6.948.000
1188	22	PN.142613-11460,VALVE SPRING,YANMAR	2013	New	Rp	1.741.000	Rp	38.302.000
1189	1	PN.190971B,120V COIL&SHUTTER,HONEYWELL	2013	New	Rp	1.752.000	Rp	1.752.000
1190	1	PN.5611-SW-131,FILTER ELEMENT,SWD	2013	New	Rp	1.773.000	Rp	1.773.000
1191	6	PN.139964-34120,CUP NUT,YANMAR	2013	New	Rp	1.778.000	Rp	10.668.000
1192	1	~PN.R32X000012,REPAIR KIT,FISHER	2013	New	Rp	1.785.000	Rp	1.785.000
1193	1	PN.CT92449/10,INTERFACE FILTER,SIEMENS	2013	New	Rp	1.790.000	Rp	1.790.000
1194	1	PN.7800 329,O-RING GREASE,SWD	2013	New	Rp	1.794.000	Rp	1.794.000
1195	1	CONTACTOR;24VDC,7.5KW,100-C16D/400-B,ALL	2013	New	Rp	1.856.000	Rp	1.856.000
1196	1	PN.2901-0342-00,TENSION PULLEY KIT,ATLA+	2013	New	Rp	1.880.000	Rp	1.880.000
1197	1	BEARING;21312E,SKF	2013	New	Rp	1.883.000	Rp	1.883.000
1198	1	INTERFACE MODULE;CT92760/01,SIEMENS	2013	New	Rp	1.897.000	Rp	1.897.000
1199	1	PN.SP044086,AMMETER,0-10A,SIEMENS	2013	New	Rp	1.960.000	Rp	1.960.000
1200	1	PN.SP044101,DOUBLE VOLTMETER,2X5KV	2013	New	Rp	1.960.000	Rp	1.960.000
1201	1	PN.SP044100,VOLTMETER,0-200V,SIEMENS	2013	New	Rp	1.960.000	Rp	1.960.000
1202	2	PN.742903-66450,PIN,YANMAR	2013	New	Rp	1.985.000	Rp	3.970.000
1203	27	PN.142622-11162,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	2.024.000	Rp	54.648.000
1204	1	PN.43720-001812,FLEX.JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	2.033.000	Rp	2.033.000
1205	6	PN.142613-14490,RETANER,YANMAR	2013	New	Rp	2.041.000	Rp	12.246.000
1206	2	PRESSURE CONTROL;L404A,HONEYWELL	2013	New	Rp	2.044.000	Rp	4.088.000
1207	1	~AC MOTOR;380V,50HZ,3KW,2P,100L,FLM	2013	New	Rp	2.045.000	Rp	2.045.000
1208	1	~AC MOTOR;220V,50HZ,3KW,2P,100L,FLM	2013	New	Rp	2.094.000	Rp	2.094.000
1209	1	~THERMOMETER;DIAL,C,50-650,?	2013	New	Rp	2.104.000	Rp	2.104.000
1210	1	ROAD LIGHT SET;220V,250W,E40,GLASS COVER	2013	New	Rp	2.115.000	Rp	2.115.000
1211	1	PN.SP031115,RESISTOR,240R,SIEMENS	2013	New	Rp	2.128.000	Rp	2.128.000
1212	6	PN.742613-71010,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	2.207.000	Rp	13.242.000
1213	2	PN.SP022252,SPRING RING,SIEMENS	2013	New	Rp	2.212.000	Rp	4.424.000
1214	1	PN.64/60040141/1,CONTROL VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	2.234.000	Rp	2.234.000
1215	1	PN.SP044088,POWER METER,SIEMENS	2013	New	Rp	2.240.000	Rp	2.240.000
1216	1	PN.SP044098,MEGAVARMETER,0-SMVAR,SIEMENS	2013	New	Rp	2.240.000	Rp	2.240.000
1217	1	~GTVALVE;A216WCB,DN65,PN25,FE,GR	2013	New	Rp	2.244.000	Rp	2.244.000
1218	1	PN.CT92760/02,ANALOGUE IN,SIEMENS	2013	New	Rp	2.247.000	Rp	2.247.000
1219	2	PN.142903-52050,BRACKET ,YANMAR	2013	New	Rp	2.273.000	Rp	4.546.000
1220	1	~SAFETY BARRIER;KFD2-SOT2-EX1.LB,PEPPERL	2013	New	Rp	2.286.000	Rp	2.286.000
1221	2	PN.742613-53081,VALVE ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	2.296.000	Rp	4.592.000
1222	1	PN.00103002000,THREADED,WESTFALIA	2013	New	Rp	2.328.000	Rp	2.328.000
1223	1	PN.0832-1000-78,RELIEF VALVE,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	2.330.000	Rp	2.330.000
1224	1	PN.CT92582A/01,SWITCH INPUT MODULE	2013	New	Rp	2.337.000	Rp	2.337.000
1225	1	PN.64/60030052/1,NON RETURN,3/4,SIEMENS	2013	New	Rp	2.372.000	Rp	2.372.000
1226	1	PN.2903-1009-00,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	2.391.000	Rp	2.391.000
1227	1	~AC MOTOR;380V,50HZ,4KW,2P,112M,FLM	2013	New	Rp	2.428.000	Rp	2.428.000
1228	3	PN.742607-32500,GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	2.431.000	Rp	7.293.000
1229	6	PN.142613-14442,COVER PUSH ROD,YANMAR	2013	New	Rp	2.455.000	Rp	14.730.000
1230	3	PN.142903-42060,SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	2.481.000	Rp	7.443.000
1231	6	PN.946002-57041,MESH FILTER,YANMAR	2013	New	Rp	2.546.000	Rp	15.276.000
1232	2	PN.142613-02400,HOUSING,YANMAR	2013	New	Rp	2.551.000	Rp	5.102.000
1233	1	PN.64/60070125/13,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	2.578.000	Rp	2.578.000
1234	13	PN.14261-351-681,PLUNGER,YANMAR	2013	New	Rp	2.584.000	Rp	33.592.000
1235	1	PN.RM03770/116,PILOT PURGE,SIEMENS	2013	New	Rp	2.591.000	Rp	2.591.000
1236	1	PN.RM03770/117,PILOT PURGE,SIEMENS	2013	New	Rp	2.591.000	Rp	2.591.000
1237	1	PN.CT93354/07,BARRIER INTERFACE,SIEMENS	2013	New	Rp	2.625.000	Rp	2.625.000
1238	13	PN.142672-11160,VALVE GUIDE,YANMAR	2013	New	Rp	2.626.000	Rp	34.138.000
1239	3	~PN.946002-55016,BUSH PROTECTION,?	2013	New	Rp	2.633.000	Rp	7.899.000
1240	2	PN.CT92556/01,INTERFACE MODULE,SIEMENS	2013	New	Rp	2.659.000	Rp	5.318.000
1241	4	PN.142903-32200,DRV.GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	2.723.000	Rp	10.892.000
1242	4	PN.5402SW133,IMPELLER,SW	2013	New	Rp	2.762.000	Rp	11.048.000
1243	3	PN.28650-111200,TACHOMETER,YANMAR	2013	New	Rp	2.890.000	Rp	8.670.000

1244	1 PN.1613-7967-00,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	2.890.000	Rp	2.890.000
1245	1 PN.R310X000032,REPAIR KIT,FISHER	2013	New	Rp	2.914.000	Rp	2.914.000
1246	2 PN.113228,UV.SENSING TUBE,HONEYWELL	2013	New	Rp	2.923.000	Rp	5.846.000
1247	1 PN.R3580XRS012,RELAY REPL KIT,FISHER	2013	New	Rp	2.931.000	Rp	2.931.000
1248	12 PN.742903-02102T,BEARING,YANMAR	2013	New	Rp	2.962.000	Rp	35.544.000
1249	2 ~PN.8201F333,THERMOMETER,?	2013	New	Rp	2.976.000	Rp	5.952.000
1250	4 ~PN.170-1501SW182,SLEEVE NUT,?	2013	New	Rp	3.087.000	Rp	12.348.000
1251	2 PN.142903-61511,LEVER,YANMAR	2013	New	Rp	3.111.000	Rp	6.222.000
1252	17 PN.742903-54101,BRACKET,YANMAR	2013	New	Rp	3.117.000	Rp	52.989.000
1253	2 PN.1501-SW159,VALVE GUIDE	2013	New	Rp	3.127.000	Rp	6.254.000
1254	2 PN.1530ZT124,PUSH ROD,SWD	2013	New	Rp	3.127.000	Rp	6.254.000
1255	1 PN.1089-9136-17,TRANSFORMER,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	3.143.000	Rp	3.143.000
1256	1 PN.2901-0364-00,OVERHAUL KIT,ATLAS COPCO	2013	New	Rp	3.177.000	Rp	3.177.000
1257	44 PN.27320-210760,ROTATOR,YANMAR	2013	New	Rp	3.201.000	Rp	140.844.000
1258	1 DIODE;MODULE,QUINT-DIODE/40,PHOENIX CONT	2013	New	Rp	3.208.000	Rp	3.208.000
1259	2 ~BEARING;6316 ZZ/C4,(CHG-TO 20214427)	2013	New	Rp	3.218.000	Rp	6.436.000
1260	3 PN.64/60030042/24,RETURN VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	3.235.000	Rp	9.705.000
1261	1 PN.PD 750, REPAIR KIT,ELOMATIC	2013	New	Rp	3.252.000	Rp	3.252.000
1262	6 PN.14267-251-620,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	3.269.000	Rp	19.614.000
1263	2 WALL SOCKET;GHG542-4300V0000,CEAG	2013	New	Rp	3.318.000	Rp	6.636.000
1264	4 BEARING;22316E,SKF	2013	New	Rp	3.334.000	Rp	13.336.000
1265	1 WATTMETER;0-5000kW,3.3kV/110V,1000/5A	2013	New	Rp	3.338.000	Rp	3.338.000
1266	1 INPUT MODULE;1746-IB16,ALLEN-BRADLEY	2013	New	Rp	3.345.000	Rp	3.345.000
1267	2 SOLENOID VALVE;121V5363,LUCIFER	2013	New	Rp	3.377.000	Rp	6.754.000
1268	1 ~AC MOTOR;380V,50HZ,5.5KW,2P,132S,FLM	2013	New	Rp	3.402.000	Rp	3.402.000
1269	2 FREQUENCY MODULE;CT93050/01,SIEMENS	2013	New	Rp	3.426.000	Rp	6.852.000
1270	5 PN.142903-42071,IMPELLER,YANMAR	2013	New	Rp	3.450.000	Rp	17.250.000
1271	1 PN.CT91013/181,CURRENT,ELCB,SIEMENS	2013	New	Rp	3.576.000	Rp	3.576.000
1272	8 PN.142903-32800,OIL PUMP,YANMAR	2013	New	Rp	3.595.000	Rp	28.760.000
1273	3 ~BEARING;30320A,FAG (CHG-TO20667551)	2013	New	Rp	3.605.000	Rp	10.815.000
1274	2 BORESCOPE;RM-33313A,SIEMENS	2013	New	Rp	3.615.000	Rp	7.230.000
1275	2 PN.RT23105,BUSH,SIEMENS	2013	New	Rp	3.627.000	Rp	7.254.000
1276	4 PN.142607-59250,MAIN PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	3.673.000	Rp	14.692.000
1277	1 PN.142903-61561,LEVER,YANMAR	2013	New	Rp	3.677.000	Rp	3.677.000
1278	2 PN.142613-11360,ROCKER ARM,YANMAR	2013	New	Rp	3.718.000	Rp	7.436.000
1279	2 PN.ITKN150/300-SI-340,TERMINAL,RAYCHEM	2013	New	Rp	3.751.000	Rp	7.502.000
1280	3 PN.142613-52630,2ND GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	3.755.000	Rp	11.265.000
1281	1 PN.142903-01700,O-RING,YANMAR	2013	New	Rp	3.768.000	Rp	3.768.000
1282	1 ~SAFETY BARRIER;KFD2-RR-EX1,PEPPERL	2013	New	Rp	3.772.000	Rp	3.772.000
1283	12 PN.282801501SW007,REPAIR SET,SWD	2013	New	Rp	3.848.000	Rp	46.176.000
1284	3 VAR.RESISTOR;STD,1.5KOHM,+5%,SGL,LIN,BC	2013	New	Rp	3.854.000	Rp	11.562.000
1285	3 PN.SP034217,RECTIFIER DIODE,SIEMENS	2013	New	Rp	3.864.000	Rp	11.592.000
1286	2 WATTMETER;LP-110NPF-3P3W,1.0L,MITSUBISHI	2013	New	Rp	3.866.000	Rp	7.732.000
1287	1 PN.1302-SW-105,RUBBER RING,STOCK WARSILA	2013	New	Rp	3.943.000	Rp	3.943.000
1288	1 PN.142613-52690,FIRST GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	3.949.000	Rp	3.949.000
1289	2 RELAY MODULE;PSR-SCP-24DC/ESP4/2X1/1X2,P	2013	New	Rp	4.086.000	Rp	8.172.000
1290	1 TEMP.GAUGE,TSS10021226620T/738K,BAUMER	2013	New	Rp	4.111.000	Rp	4.111.000
1291	14 PN.27.427/108,ELEMENT,YANMAR	2013	New	Rp	4.134.000	Rp	57.876.000
1292	1 SOLENOID VALVE;8262G200,100VDC,1/4",ASCO	2013	New	Rp	4.147.000	Rp	4.147.000
1293	12 PN.142903-39652,PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	4.169.000	Rp	50.028.000
1294	4 PN.142613-14300,BUSH GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	4.225.000	Rp	16.900.000
1295	1 WATTMETER;LP-110NPF-3P3W,0.5L,MITSUBISHI	2013	New	Rp	4.240.000	Rp	4.240.000
1296	2 PN.RU31621,LOCKING WASHER,SIEMENS	2013	New	Rp	4.283.000	Rp	8.566.000
1297	3 ~SAFETY BARRIER;KFD2-CD-EX1.32,PEPPERL	2013	New	Rp	4.329.000	Rp	12.987.000
1298	1 OUTPUT MODULE;1746-OB16,ALLEN-BRADLEY	2013	New	Rp	4.348.000	Rp	4.348.000
1299	1 AMMETER SHUNT;DE12,15A,IME	2013	New	Rp	4.373.000	Rp	4.373.000
1300	3 SOLENOID VALVE;MVD207/5,230VAC,DUNGS	2013	New	Rp	4.420.000	Rp	13.260.000
1301	1 PN.SP044106,DISCHARGE,SIEMENS	2013	New	Rp	4.480.000	Rp	4.480.000
1302	1 PN.SP044118,SHUNT RESISTOR,SIEMENS	2013	New	Rp	4.480.000	Rp	4.480.000
1303	1 PN.SP044111,TRANSFORMER,SIEMENS	2013	New	Rp	4.480.000	Rp	4.480.000
1304	1 P.GAUGE;AN,BR,N,0-2K/0.5,1/4",MPT,B	2013	New	Rp	4.492.000	Rp	4.492.000
1305	2 PN.23514-050250,GLOBE VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	4.498.000	Rp	8.996.000
1306	20 PN.142603-11100,VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	4.517.000	Rp	90.340.000
1307	3 PN.142903-18240,PIPE,YANMAR	2013	New	Rp	4.532.000	Rp	13.596.000
1308	2 PN.138613-32970,GEAR B,YANMAR	2013	New	Rp	4.588.000	Rp	9.176.000
1309	2 PN.142607-32290,SIDE PLATE,YANMAR	2013	New	Rp	4.965.000	Rp	9.930.000
1310	1 ~CURRENT TRAF0;?,?,?,?	2013	New	Rp	4.971.000	Rp	4.971.000
1311	1 ~PN.220,SHAFT,S45C,TTL-50X50,SANTAI PUMP	2013	New	Rp	5.036.000	Rp	5.036.000
1312	1 PN.SP044520,CURRENT LIMIT CT,SIEMENS	2013	New	Rp	5.040.000	Rp	5.040.000
1313	2 PN.64/09001062/73,AMPLIFIER,SIEMENS	2013	New	Rp	5.051.000	Rp	10.102.000
1314	1 I/O MODULE;6ES7223-1PL22-0XAO,SIEMENS	2013	New	Rp	5.075.000	Rp	5.075.000
1315	6 ~PN.2106SW149,PRESS.VALVE,?	2013	New	Rp	5.089.000	Rp	30.534.000
1316	6 PN.142903-02150,BEARING,YANMAR	2013	New	Rp	5.121.000	Rp	30.726.000
1317	1 PN.142903-42050,CASING,YANMAR	2013	New	Rp	5.128.000	Rp	5.128.000
1318	6 ~PN.2106SW118,PRESSURE SPRING,?	2013	New	Rp	5.144.000	Rp	30.864.000
1319	1 PN.SP018563,DIODE,SIEMENS	2013	New	Rp	5.180.000	Rp	5.180.000
1320	4 PN.142607-32180,SIDE PLATE,YANMAR	2013	New	Rp	5.192.000	Rp	20.768.000
1321	1 TRANSDUCER;DBW3,IME	2013	New	Rp	5.203.000	Rp	5.203.000
1322	2 PN.64/62002179/4,OVERLOAD WASHER,SIEMENS	2013	New	Rp	5.272.000	Rp	10.544.000
1323	1 SOLENOID VALVE;MVD210/5,230VAC,DUNGS	2013	New	Rp	5.278.000	Rp	5.278.000

1324	18 PN.142903-14241,PUSH ROD,YANMAR	2013	New	Rp	5.348.000	Rp	96.264.000
1325	1 PN.33B7073X012,CONVERTER,FISHER	2013	New	Rp	5.387.000	Rp	5.387.000
1326	1 PN.142903-72410,DIST. VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	5.393.000	Rp	5.393.000
1327	3 PN.142613-11070,SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	5.400.000	Rp	16.200.000
1328	10 PN.142613-54092,TAPPET,YANMAR	2013	New	Rp	5.520.000	Rp	55.200.000
1329	3 ~SAFETY BARRIER;KFD2-PT2-EX1,PEPPERL	2013	New	Rp	5.522.000	Rp	16.566.000
1330	2 ~SAFETY BARRIER;KFD2-VR4-Ex1.26;PEPPERL	2013	New	Rp	5.658.000	Rp	11.316.000
1331	1 ~?TRANSMITTER;EMP2-084G2109,DANFOSS	2013	New	Rp	5.668.000	Rp	5.668.000
1332	2 INTERFACE MODULE;CT92533/01,SIEMENS	2013	New	Rp	5.822.000	Rp	11.644.000
1333	2 PN.142903-32520,GEAR A,YANMAR	2013	New	Rp	5.861.000	Rp	11.722.000
1334	1 PN.SP044114,CURRENT LIMIT CT,SIEMENS	2013	New	Rp	5.879.000	Rp	5.879.000
1335	2 PN.CT3009B/6,FILTER ELEMENT,SIEMENS	2013	New	Rp	5.942.000	Rp	11.884.000
1336	16 PN.742613-23552,BOLT CON.ROD,YANMAR	2013	New	Rp	5.946.000	Rp	95.136.000
1337	1 SIGNAL CONDITIONER;E408,EUROTHERM	2013	New	Rp	5.946.000	Rp	5.946.000
1338	1 CURRENT TRANSDUCER;D6DC,IME	2013	New	Rp	6.010.000	Rp	6.010.000
1339	1 ~PN.29.970,GEAR BOX,TYPE:A8,IESCO	2013	New	Rp	6.064.000	Rp	6.064.000
1340	2 INPUT MODULE;SP027830/K-1222,SIEMENS	2013	New	Rp	6.133.000	Rp	12.266.000
1341	4 PN.142613-32520,GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	6.381.000	Rp	25.524.000
1342	1 SPROCKET;RS160,23T,1R,C,S45C	2013	New	Rp	6.585.000	Rp	6.585.000
1343	2 BEARING;22320E,SKF	2013	New	Rp	6.598.000	Rp	13.196.000
1344	1 PN.46111-009911,RELAY,YANMAR	2013	New	Rp	6.606.000	Rp	6.606.000
1345	1 PN.66325 904A,SAMPLING KIT,SWD	2013	New	Rp	6.975.000	Rp	6.975.000
1346	1 PN.5302SW003,SET ANODES,SWD	2013	New	Rp	7.095.000	Rp	7.095.000
1347	2 PN.5301SW005,REVISION SET,SWD	2013	New	Rp	7.215.000	Rp	14.430.000
1348	2 PH SENSOR;0399-01,ROSEMOUNT	2013	New	Rp	7.247.000	Rp	14.494.000
1349	1 PN.SP044097,DOUBLE FREQ.METER,SIEMENS	2013	New	Rp	7.279.000	Rp	7.279.000
1350	1 PN.SP044119,RESISTOR,220OHM,SIEMENS	2013	New	Rp	7.391.000	Rp	7.391.000
1351	2 PN.SP044116,RESISTOR,220OHM,SIEMENS	2013	New	Rp	7.391.000	Rp	14.782.000
1352	1 MECH.SEAL;25D,22-MG12/25-QQEGG,BURGMANN	2013	New	Rp	7.433.000	Rp	7.433.000
1353	2 TRANSDUCER;TM8POH110,IME	2013	New	Rp	7.577.000	Rp	15.154.000
1354	1 PN.H0000,WEIGHT MONITORING,HYGOOD	2013	New	Rp	7.656.000	Rp	7.656.000
1355	1 PN.5302SW009,PACKING,SWD	2013	New	Rp	7.937.000	Rp	7.937.000
1356	2 PN.64/62002179/6,COUPLING NUTS,SIEMENS	2013	New	Rp	8.047.000	Rp	16.094.000
1357	2 PN.39A7236X012,TRANSMITTER,FISHER	2013	New	Rp	8.124.000	Rp	16.248.000
1358	5 PN.125340-09230,BEVEL GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	8.269.000	Rp	41.345.000
1359	2 ~PN.5528169P00650000,FLOAT SEAL,SIEMENS	2013	New	Rp	8.410.000	Rp	16.820.000
1360	1 PR.CLEANER;MC3040E,SUGINO	2013	New	Rp	8.461.000	Rp	8.461.000
1361	3 PN.742623-22500,RING ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	8.544.000	Rp	25.632.000
1362	3 INTERFACE MODULE;CT92820/01,SIEMENS	2013	New	Rp	8.599.000	Rp	25.797.000
1363	12 PN.142613-14190,TAPPET,YANMAR	2013	New	Rp	8.672.000	Rp	104.064.000
1364	5 PN.142617-11860,VALVE SEAT,YANMAR	2013	New	Rp	8.674.000	Rp	43.370.000
1365	1 PN.SP044108,MEGAWATT SIGNAL ,SIEMENS	2013	New	Rp	8.679.000	Rp	8.679.000
1366	1 ~VAR.RESISTOR;STD,5K,(CHG-TO 20667241)	2013	New	Rp	8.800.000	Rp	8.800.000
1367	1 PN.6404SW296,BUTTERFLY VALVE,SWD	2013	New	Rp	8.802.000	Rp	8.802.000
1368	1 PN.CT4010D/09,THERMOCOUPLE,SIEMENS	2013	New	Rp	8.920.000	Rp	8.920.000
1369	2 PN.142903-13201,EXP.JOINT,YANMAR	2013	New	Rp	9.277.000	Rp	18.554.000
1370	3 PN.142903-42152,MECHA.SEAL,YANMAR	2013	New	Rp	9.491.000	Rp	28.473.000
1371	2 PN.6140SW129,COMPENSATOR,SWD	2013	New	Rp	9.586.000	Rp	19.172.000
1372	1 POWER FACTOR METER;239-302A,CROMPTON	2013	New	Rp	9.771.000	Rp	9.771.000
1373	1 MAIN VALVE;DN50,FT44-10,SPIRAX SARCO	2013	New	Rp	10.040.000	Rp	10.040.000
1374	2 POWER SUPPLY;CT91616/14,SIEMENS	2013	New	Rp	10.072.000	Rp	20.144.000
1375	1 PN.C6360548,LIQUID FUEL FILTER,VOKES	2013	New	Rp	10.172.000	Rp	10.172.000
1376	3 PN.SP031257,STRAINER,SIEMENS	2013	New	Rp	10.191.000	Rp	30.573.000
1377	1 PN.33B7075X012,I/P CONVERTER,FISHER	2013	New	Rp	10.284.000	Rp	10.284.000
1378	10 PN.142622-53761,NEEDLE VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	10.443.000	Rp	104.430.000
1379	5 PN.742613-011031,SUPPORT ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	10.673.000	Rp	53.365.000
1380	1 AC MOTOR;380/660V,50HZ,22KW,2P,180M,FTM	2013	New	Rp	10.730.000	Rp	10.730.000
1381	1 POWER SUPPLY;QUINT-PS/1AC/24DC/40,PHOENI	2013	New	Rp	11.240.000	Rp	11.240.000
1382	1 PN.64/07004176/1,PRESSURE SWITCH,SIEMENS	2013	New	Rp	11.300.000	Rp	11.300.000
1383	1 PN.CT92832/02,INTERFACE MODULE,SIEMENS	2013	New	Rp	11.333.000	Rp	11.333.000
1384	4 PN.14261-351-610,PLUNGER,YANMAR	2013	New	Rp	11.480.000	Rp	45.920.000
1385	4 PN.142903-52250,DRIVING GEAR,YANMAR	2013	New	Rp	11.528.000	Rp	46.112.000
1386	4 PN.142903-14030,CAM SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	11.545.000	Rp	46.180.000
1387	1 PN.SP044104,CURRENT TRANSDUCER,SIEMENS	2013	New	Rp	11.759.000	Rp	11.759.000
1388	1 ~CONVERTER;CT93639/01,SIEMENS	2013	New	Rp	11.819.000	Rp	11.819.000
1389	2 ~PN.5528169P00750000,IP.SEAL,SIEMENS	2013	New	Rp	11.824.000	Rp	23.648.000
1390	4 PN.142672-11202,EXH.VALVE,YANMAR	2013	New	Rp	12.090.000	Rp	48.360.000
1391	4 PN.XNN-478400,BEARING,YANMAR	2013	New	Rp	12.151.000	Rp	48.604.000
1392	2 PN.XNN-478900,BEARING,YANMAR	2013	New	Rp	12.238.000	Rp	24.476.000
1393	2 ~PN.5528169P00850000,LOSE RING,SIEMENS	2013	New	Rp	12.298.000	Rp	24.596.000
1394	1 PN.SP044113,VOLTAGE TRANSDUCER,SIEMENS	2013	New	Rp	12.319.000	Rp	12.319.000
1395	1 PN.CT3093A/1,PROBE DRIVER,SIEMENS	2013	New	Rp	12.682.000	Rp	12.682.000
1396	1 PN.64-60001057-14,PRESSURE TRANSMITTER	2013	New	Rp	12.846.000	Rp	12.846.000
1397	2 PN.64/62002179/3,COUPLING BOLT,SIEMENS	2013	New	Rp	13.004.000	Rp	26.008.000
1398	1 PN.1530SW903A,INLET VALVE LEVER,SWD	2013	New	Rp	13.228.000	Rp	13.228.000
1399	1 ~?TRANSMITTER;892.23.900.350,WIKA	2013	New	Rp	13.240.000	Rp	13.240.000
1400	1 PN.64/91003008/6,FLOW INDICATOR,SIEMENS	2013	New	Rp	13.485.000	Rp	13.485.000
1401	1 ~C.PUMP;1.2m3/h,H:35m,3STG,?	2013	New	Rp	13.563.000	Rp	13.563.000
1402	1 OUTPUT MODULE;ANALOG,1746-NO4I	2013	New	Rp	13.658.000	Rp	13.658.000
1403	2 PN.64/07004181/2100,GALVANIC,SIEMENS	2013	New	Rp	13.821.000	Rp	27.642.000

1404	3	PN.142903-14040,CAM SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	13.891.000	Rp	41.673.000
1405	1	PN.SP022362,TIMER CIRCUIT BOARD,SIEMENS	2013	New	Rp	13.959.000	Rp	13.959.000
1406	1	PN.SP044105,TRANSDUCER,SIEMENS	2013	New	Rp	13.999.000	Rp	13.999.000
1407	1	PN.CT3014D,FILTER ELEMENT,SIEMENS	2013	New	Rp	14.074.000	Rp	14.074.000
1408	10	PN.1421SW001,SET OF RINGS,SWD	2013	New	Rp	14.190.000	Rp	141.900.000
1409	9	PN.1401SW157,GUDGEON PIN BEARING,SWD	2013	New	Rp	14.337.000	Rp	129.033.000
1410	1	PN.SP044107,FREQ.TRANSDUCER,SIEMENS	2013	New	Rp	14.559.000	Rp	14.559.000
1411	2	TRIPLE TIMER MODULE;SP033415/K1539,SIEME	2013	New	Rp	14.615.000	Rp	29.230.000
1412	1	PN.9913148SW280,SPEED CONTROLLER,SWD	2013	New	Rp	14.839.000	Rp	14.839.000
1413	2	MANIFOLD;1/4",E25180DMOJA012,RGS	2013	New	Rp	15.088.000	Rp	30.176.000
1414	1	PN.64-07004168-2,PRESSURE SWITCH,SIEMENS	2013	New	Rp	15.182.000	Rp	15.182.000
1415	1	PN.64/51004003/1,TEMP.DETECTOR,SIEMENS	2013	New	Rp	15.488.000	Rp	15.488.000
1416	1	INPUT MODULE;CT92466A/02,SIEMENS	2013	New	Rp	15.841.000	Rp	15.841.000
1417	2	PN.CT1208A/11,HYDRAULIC HOSE,SIEMENS	2013	New	Rp	15.903.000	Rp	31.806.000
1418	1	ELECT.DRIVER;64/51014005/5,SIEMENS	2013	New	Rp	15.950.000	Rp	15.950.000
1419	1	AIR REGULATOR;1/4",67AF,250PSI,FISHER	2013	New	Rp	16.656.000	Rp	16.656.000
1420	1	BUS EXTENDER MODULE;CT92472A/07,SIEMENS	2013	New	Rp	16.712.000	Rp	16.712.000
1421	2	PN.142903-14020,CAM SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	16.744.000	Rp	33.488.000
1422	1	RECDIGIT POWER;1A,110VAC,360VDC,ENERDIS	2013	New	Rp	16.824.000	Rp	16.824.000
1423	1	POWER SUPPLY;ZX200-2448-CT,XP ELECTRONIC	2013	New	Rp	17.299.000	Rp	17.299.000
1424	1	TEMP.TRANSMITTER;248HAESA2XAQ4,ROSEMOUNT	2013	New	Rp	17.653.000	Rp	17.653.000
1425	2	PN.742903-71210A,VALVE ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	17.697.000	Rp	35.394.000
1426	1	RACK E.MODULE;CT93618C/04,SIEMENS	2013	New	Rp	18.019.000	Rp	18.019.000
1427	1	RACK E.MODULE;CT93618C/05,SIEMENS	2013	New	Rp	18.019.000	Rp	18.019.000
1428	2	PN.SP029931,BONNET GASKET,SIEMENS	2013	New	Rp	18.557.000	Rp	37.114.000
1429	1	RACK E.MODULE;CT93618C/02,SIEMENS	2013	New	Rp	18.874.000	Rp	18.874.000
1430	1	RACK E.MODULE;CT93618C/01,SIEMENS	2013	New	Rp	19.532.000	Rp	19.532.000
1431	10	PN.142672-51510,PUMP,YANMAR	2013	New	Rp	19.969.000	Rp	199.690.000
1432	1	RELAY;80-265V,SPAJ-140C,ABB	2013	New	Rp	20.440.000	Rp	20.440.000
1433	2	PN.64-0700416922,TEMP.SWITCH,SIEMENS	2013	New	Rp	20.447.000	Rp	40.894.000
1434	2	PN.64/60096019/01,P.RELIEF VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	20.880.000	Rp	41.760.000
1435	1	SOLENOID VALVE;IC04S,1/4",THOMPSON VALVE	2013	New	Rp	21.113.000	Rp	21.113.000
1436	2	?TRANSMITTER;64/60001108/2,SIEMENS	2013	New	Rp	21.173.000	Rp	42.346.000
1437	2	ZONE MODULE;K1261-SPO41825	2013	New	Rp	22.456.000	Rp	44.912.000
1438	1	?BVALVE;?,?,DN100,PN40,?,?,?	2013	New	Rp	22.828.000	Rp	22.828.000
1439	1	?PN.210,IMPELLER,TTL-50X50,SANTAI PUMP	2013	New	Rp	23.599.000	Rp	23.599.000
1440	1	?PRES.SWITCH;?,64/07004275/5,SIEMENS	2013	New	Rp	23.761.000	Rp	23.761.000
1441	1	PN.742613-11660,ROCKER ARM,YANMAR	2013	New	Rp	23.924.000	Rp	23.924.000
1442	1	EXTINGUISHING MODULE;SP005717-K1219	2013	New	Rp	24.434.000	Rp	24.434.000
1443	1	PN.2106SW206,PRESSURE VALVE	2013	New	Rp	25.088.000	Rp	25.088.000
1444	1	PN.64/51014003/1,HYDRAULIC VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	25.236.000	Rp	25.236.000
1445	2	PN.SP034218,RECTIFIER DIODE,SIEMENS	2013	New	Rp	25.242.000	Rp	50.484.000
1446	1	PN.64/60040061/2,THERMOSTATIC,SIEMENS	2013	New	Rp	25.666.000	Rp	25.666.000
1447	4	PN.142613-23100,PISTON PIN,YANMAR	2013	New	Rp	25.800.000	Rp	103.200.000
1448	2	PN.2106SW205,FUEL PUMP ELEMENT	2013	New	Rp	26.982.000	Rp	53.964.000
1449	3	PN.142613-22250,PISTON PIN,YANMAR	2013	New	Rp	27.096.000	Rp	81.288.000
1450	1	GAS TEST MODULE;SP035878-K1354G,SIEMENS	2013	New	Rp	27.631.000	Rp	27.631.000
1451	1	PN.CT93573A/01,DC,SURGE,SIEMENS	2013	New	Rp	28.648.000	Rp	28.648.000
1452	1	?PN.CT92467B-03,SWITCH OUTPUT MODULE	2013	New	Rp	29.064.000	Rp	29.064.000
1453	1	PN.64/05010071/4,EMERGENCY PUMP,SIEMENS	2013	New	Rp	29.341.000	Rp	29.341.000
1454	1	PN.742903-32100,PUMP ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	32.439.000	Rp	32.439.000
1455	1	?THERMOSTAT;CFSH13001-00-AYY,?	2013	New	Rp	33.774.000	Rp	33.774.000
1456	1	PN.742903-02122T,BEARING,YANMAR	2013	New	Rp	33.815.000	Rp	33.815.000
1457	1	PN.142613-23291T,CRANK PIN,YANMAR	2013	New	Rp	33.909.000	Rp	33.909.000
1458	2	AUTO TEST MODULE;SP035879-K1562,SIEMENS	2013	New	Rp	34.760.000	Rp	69.520.000
1459	3	PN.CT92468A/05,ANALOGUE OUTPUT MODULE	2013	New	Rp	41.261.000	Rp	123.783.000
1460	1	OPERATOR PANEL;AGP3400-S1-D24,PROFACE	2013	New	Rp	42.084.000	Rp	42.084.000
1461	1	PN.CT92470B-01,OVER SPEED MODULE	2013	New	Rp	42.837.000	Rp	42.837.000
1462	1	PN.RM05730A/100,PIPING KIT,SIEMENS	2013	New	Rp	44.063.000	Rp	44.063.000
1463	1	?PN.CT92471D-01,ANALOG INPUT MODULE	2013	New	Rp	46.409.000	Rp	46.409.000
1464	2	PN.CT92469B-03,FREQUENCY INPUT MODULE	2013	New	Rp	46.447.000	Rp	92.894.000
1465	1	PN.64-60001062-22,PRESSURE TRANSMITTER	2013	New	Rp	46.549.000	Rp	46.549.000
1466	2	VIBRATION MODULE;64/07004230/26,SIEMENS	2013	New	Rp	52.883.000	Rp	105.766.000
1467	1	PN.SPO39302,MOTHER BOARD,SIEMENS	2013	New	Rp	53.416.000	Rp	53.416.000
1468	1	PN.64/05010085/6,AUX.PUMP ASSY,SIEMENS	2013	New	Rp	55.394.000	Rp	55.394.000
1469	1	PN.142903-13760,MANIFOLD,YANMAR	2013	New	Rp	56.576.000	Rp	56.576.000
1470	2	INTERFACE MODULE;CT93374/03,SIEMENS	2013	New	Rp	59.700.000	Rp	119.400.000
1471	1	FLAME DETECTOR;660-13110,OMNIGUARD	2013	New	Rp	61.202.000	Rp	61.202.000
1472	1	?PN.CT92474A/18,20MHZ ECCOS V5.20,SIEMEN	2013	New	Rp	62.910.000	Rp	62.910.000
1473	1	PN.742613-520F2,PUMP ASSY,YANMAR	2013	New	Rp	63.969.000	Rp	63.969.000
1474	1	PN.64/60040179/1,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	65.072.000	Rp	65.072.000
1475	3	PN.742622-01850,LINER,YANMAR	2013	New	Rp	67.243.000	Rp	201.729.000
1476	1	PN.142903-13700,MANIFOLD,YANMAR	2013	New	Rp	80.442.000	Rp	80.442.000
1477	2	INTEGRATED MODULE;CT93582/05,SIEMENS	2013	New	Rp	85.270.000	Rp	170.540.000
1478	1	VP.ACCELEROMETER;64/07004181/1003,SIEME	2013	New	Rp	100.836.000	Rp	100.836.000
1479	1	PN.CT4021G/01,RELIEF VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	102.207.000	Rp	102.207.000
1480	2	PN.64-51009002-2,IGNITER HEAD, SIEMENS	2013	New	Rp	115.208.000	Rp	230.416.000
1481	1	PN.64-07001393-1, HIGH ENERGY IGNITION	2013	New	Rp	120.057.000	Rp	120.057.000
1482	1	PN.142903-14060,CAM SHAFT,YANMAR	2013	New	Rp	120.987.000	Rp	120.987.000
1483	1	PN.742613-11780C,CYL.HEAD,YANMAR	2013	New	Rp	152.715.000	Rp	152.715.000

1484	1	PN.SP039301,MANUAL CONTROL,SIEMENS	2013	New	Rp	156.619.000	Rp	156.619.000
1485	1	PN.742923-23100,CONN.ROD ASSY ,YANMAR	2013	New	Rp	175.112.000	Rp	175.112.000
1486	1	PN.142623-22011,PISTON,YANMAR	2013	New	Rp	180.586.000	Rp	180.586.000
1487	1	PN.00192035W263,SERVICE KIT,SWD	2013	New	Rp	216.454.000	Rp	216.454.000
1488	1	PN.SP035925,VOLTAGE REGULATOR,SIEMENS	2013	New	Rp	330.942.000	Rp	330.942.000
1489	1	PN.64/60040083/1,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2013	New	Rp	453.903.000	Rp	453.903.000
1490	209	LUB.OIL;TURBO T-46,SHELL	2013	New	Rp	43.000	Rp	8.987.000
71	2	PAINT;OIL,EPX,RAL1034,YELLOW,5L/cn	2014	New	Rp	466.000	Rp	932.000
72	1	PN.02250078-204,THERMAL VALVE,SULLAIR	2014	New	Rp	5.093.000	Rp	5.093.000
73	1	PN.250017-280,PRESSURE REGULATOR,SULLAIR	2014	New	Rp	5.790.000	Rp	5.790.000
86	1	PN.1503-0114-00,GUDGEON PIN,ATLAS COPCO	2014	New	Rp	1.653.000	Rp	1.653.000
140	1	PN.872450,PLAIN NUT,KIDDE FENWAL	2014	New	Rp	5.663.000	Rp	5.663.000
141	1	~PN.890181,ELECTRIC CONTROL HEAD,KIDDE	2014	New	Rp	16.090.000	Rp	16.090.000
142	1	PN.870269,CO2 CYLINDER,KIDDE	2014	New	Rp	34.787.000	Rp	34.787.000
145	2	~PN.200699938,BEARING SHELL,RENK	2014	New	Rp	81.483.000	Rp	162.966.000
149	1	PN.1503-6167-60,PISTON RING KIT,ATLAS C	2014	New	Rp	2.606.000	Rp	2.606.000
150	1	PN.1503-3410-00,VALVE SEAT,ATLAS COPCO	2014	New	Rp	5.243.000	Rp	5.243.000
181	4	PN.0661103800,GASKET RECEIVER DRAIN PLU	2014	New	Rp	270.000	Rp	1.080.000
201	3	PROXIMITY SWITCH;64/07010488/3,SIEMENS	2014	New	Rp	2.287.000	Rp	6.861.000
202	1	INTERFACE MODULE;CT93504/02,SIEMENS	2014	New	Rp	39.952.000	Rp	39.952.000
224	1	C.VALVE;1",AGVMAVP302FSD2D1DYSX,YAMATAKE	2014	New	Rp	84.135.000	Rp	84.135.000
266	14	PN.23414-160000,GASKET,YANMAR	2014	New	Rp	8.000	Rp	112.000
334	1	PN.64/60070095/1,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2014	New	Rp	19.256.000	Rp	19.256.000
335	1	PN.64/05013020/1,RELIEF VALVE,SIEMENS	2014	New	Rp	25.828.000	Rp	25.828.000
336	1	PN.64/51001252/35,P.TRANSMITTER,SIEMENS	2014	New	Rp	49.158.000	Rp	49.158.000
359	1	PN.198-335-745,ROTAMETER,GEORG FISCHER	2014	New	Rp	8.563.000	Rp	8.563.000
415	1	PN.2201S2,COMM BASEPLATE KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	12.707.000	Rp	12.707.000
416	1	PN.2401S2,DO BASEPLATE KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	13.472.000	Rp	13.472.000
417	1	PN.2292,I/O BUS TERMINATION KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	19.073.000	Rp	19.073.000
418	1	PN.2291,I/O BUS TERMINATION KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	19.961.000	Rp	19.961.000
419	1	PN.2101S2,MP BASEPLATE KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	22.059.000	Rp	22.059.000
420	1	PN.2481S2,AO BASEPLATE KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	22.873.000	Rp	22.873.000
421	1	PN.2381S2,PI BASEPLATE KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	25.415.000	Rp	25.415.000
422	1	PN.2301S2,DI BASEPLATE KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	26.808.000	Rp	26.808.000
423	1	PN.2351S2,AI BASEPLATE KIT,INVENSYS	2014	New	Rp	36.863.000	Rp	36.863.000
427	1	PN.1503-0324-00,TEM.REDUCER,ATLAS COPCO	2014	New	Rp	2.869.000	Rp	2.869.000
478	25	CLEANER;NALCO 2000	2014	New	Rp	76.000	Rp	1.900.000
483	1	PN.64/07001379/14,DC MOTOR,SIEMENS	2014	New	Rp	257.285.000	Rp	257.285.000
486	14	TERMINAL BLOCK;UT6-PE,PHOENIX CONTACT	2014	New	Rp	65.000	Rp	910.000
500	6	DWG.001-0/14/DSSTNG,COUPLING BOLT,DSSTNG	2014	New	Rp	165.000	Rp	990.000
554	1	PN.0832-1000-78,RELIEF VALVE,ATLAS COPCO	2014	New	Rp	2.493.000	Rp	2.493.000
570	14	TERMINAL BLOCK;UT4-HESI,PHOENIX CONTACT	2014	New	Rp	66.000	Rp	924.000
571	1	POWER SUPPLY;QUINT-PS24DC24C20,PHOENIX	2014	New	Rp	9.855.000	Rp	9.855.000
589	1	PN.30-002-13.16,HV FUSE,SIBA	2014	New	Rp	1.839.000	Rp	1.839.000
590	2	FUSE HOLDER,31-001-02,SIBA	2014	New	Rp	2.390.000	Rp	4.780.000
621	1	PRES. DETECTOR;QBE-61.1-p10,LANDIS & GYR	2015	New	Rp	6.372.000	Rp	6.372.000
43	6	TERMINAL LUG;RING,240mm2,M12,1H,CU,UNINS	2015	New	Rp	32.000	Rp	192.000
48	2	SOLID STATE RELAY;SSRD2S20A1,SCHNEIDER	2015	New	Rp	1.469.000	Rp	2.938.000
57	6	TERMINAL LUG;RING,400mm2,M12,1H,CU,UNINS	2015	New	Rp	77.000	Rp	462.000
58	1	PN.PRH101S20V,REG VALVE CARTRIDGE,PARKER	2015	New	Rp	1.148.000	Rp	1.148.000
59	1	PN.B1038T,REG VALVE BODY CAVITY,PARKER	2015	New	Rp	1.191.000	Rp	1.191.000
69	2	CONTACTOR;24V,5.5kW,LC1-D128BD,SCHNEIDER	2015	New	Rp	1.080.000	Rp	2.160.000
129	1	PN.3101S2,MAIN PROCESSOR MODULE,INVENSYS	2015	New	Rp	103.371.000	Rp	103.371.000
198	1	PN.1613-7631-00,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2015	New	Rp	1.740.000	Rp	1.740.000
199	2	PN.1613-7554-00,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2015	New	Rp	4.319.000	Rp	8.638.000
352	1	INC.LAMP;220V,300W,1E,RF,SCR,MO,TOKI	2015	New	Rp	339.000	Rp	339.000
360	1	PN.24019-06,CELL COLORIMETER,HACH	2015	New	Rp	860.000	Rp	860.000
373	1	PN.0500451029,PLAIN BEARING,ATLAS COPCO	2015	New	Rp	164.000	Rp	164.000
428	10	GREATE HOLDER;RIGHT,DZL4-1.6-AII,ZUG	2015	New	Rp	206.000	Rp	2.060.000
461	1	C.VALVE;3",3241-7+3277+3730-0,SAMSON	2015	New	Rp	96.851.000	Rp	96.851.000
471	1	RELAY;24VDC,MY4,OMRON	2015	New	Rp	53.000	Rp	53.000
515	1	SOLENOID COIL;230V,MSFW-230-50/60-4540	2015	New	Rp	251.000	Rp	251.000
213	1	BEARING;6316-2Z,SKF	2016	New	Rp	1.351.000	Rp	1.351.000
231	1	SOCKET;8PIN,P2CF-08,OMRON	2016	New	Rp	67.000	Rp	67.000
293	1	PN.1613-6752-01,ANTIVIBRATE,ATLAS COPCO	2016	New	Rp	1.865.000	Rp	1.865.000
111	1	IMPELLER PUMP;3S.40-200/200-CF7,SUS	2017	New	Rp	4.207.000	Rp	4.207.000
119	8	BOLT+RUBBER+RING+NUT F/ FCL-250,NBK	2017	New	Rp	39.000	Rp	312.000
130	14	HXBOLT;FL,M8,1.25P,40L,SUS304,FR+NUT	2017	New	Rp	2.000	Rp	28.000
133	1	SAFETY VALVE;STEAM,DN65,DN100,PN16,FE,CI	2017	New	Rp	14.057.000	Rp	14.057.000
157	1	CHVALVE;SW,4",10K,FE,FC200,SUS304,SUS304	2017	New	Rp	1.268.000	Rp	1.268.000
170	1	PN.3382S2,PULSE INPUT MODULE,INVENSYS	2017	New	Rp	67.982.000	Rp	67.982.000
288	7	CONTACT BLOCK;ZB2-BE101,TELEMECANIQUE	2017	New	Rp	37.000	Rp	259.000
294	1	PN.1619606800,DRAIN VALVE AUT,ATLAS	2017	New	Rp	2.620.000	Rp	2.620.000
330	1	PN.CT1208A/33,FLEX HOSE,SIEMENS	2017	New	Rp	2.595.000	Rp	2.595.000
331	1	PN.CT1208A/27,HIGH PRESSURE HOSE,SIEMENS	2017	New	Rp	2.770.000	Rp	2.770.000
358	1	PN.88290019-861,COUPLING,SULLAIR	2017	New	Rp	6.809.000	Rp	6.809.000
474	3	LIMIT SWITCH;Z-15GW22-B,OMRON	2017	New	Rp	67.000	Rp	201.000
475	1	CONTACTOR;220VAC,90kW,LC1-F185,TELEMECAN	2017	New	Rp	4.908.000	Rp	4.908.000
520	80	GREATE HOLDER;MIDDLE,DZL4-1.6-AII,ZUG	2017	New	Rp	58.000	Rp	4.640.000
521	40	GREATE HOLDER;LEFT,DZL4-1.6-AII,ZUG	2017	New	Rp	83.000	Rp	3.320.000

78	1 CONVERTER UNIT;KFD0-CC-1,PEPPERL+FUCHS	2018	New	Rp	4.077.000	Rp	4.077.000
96	1 PN.2865625,POWER ERROR MODULE,PHOENIX	2018	New	Rp	1.485.000	Rp	1.485.000
97	1 PN.2811271,PROGRAMMING ADAPTER,PHOENIX	2018	New	Rp	1.855.000	Rp	1.855.000
98	1 PN.2864370,TEMP.TRANSUCER,PHOENIX	2018	New	Rp	2.735.000	Rp	2.735.000
122	1 CONTACTOR;24VDC,11KW,LP1-D12008BD,TELEME	2018	New	Rp	1.069.000	Rp	1.069.000
173	1 BLOWER;AIRFOIL;66m3/h,55mBar	2018	New	Rp	55.784.000	Rp	55.784.000
182	2 GLVALVE;SUS304,SUS304,SUS304,2-1/2",10K,	2018	New	Rp	2.304.000	Rp	4.608.000
183	1 GLVALVE;8",CL300,FE,WH,A216WCB,A216,A216	2018	New	Rp	11.277.000	Rp	11.277.000
203	1 V-BELT;B43	2018	New	Rp	16.000	Rp	16.000
292	3 TIMER;0.5s-100h,220VAC,H3BA,OMRON	2018	New	Rp	200.000	Rp	600.000
313	1 PN.88290022-932,SOLENOID DRAIN,SULLAIR	2018	New	Rp	5.265.000	Rp	5.265.000
323	15 DWG.011017/DSSTNG,PROTECTION PIN,DSS TNG	2018	New	Rp	27.000	Rp	405.000
350	13 ABRASIVE SHEET;AO,230mmW,280mmL,P2	2018	New	Rp	3.000	Rp	39.000
353	90 DWG.01/17/DSSTNG,FURNACE NOZZLE,DSS TNG	2018	New	Rp	133.000	Rp	11.970.000
377	1 BEARING;608-2Z,SKF	2018	New	Rp	29.000	Rp	29.000
456	1 PN.2320186,REDUNDANCY MODULE,PHOENIX	2018	New	Rp	3.317.000	Rp	3.317.000
457	1 PN.2865340,REPEATER P.SUPPLY,PHOENIX	2018	New	Rp	4.064.000	Rp	4.064.000
484	50 DWG.022/12/DSSTNG,PIN A CHAIN,DSS TNG	2018	New	Rp	38.000	Rp	1.900.000
498	1 PN.2865434,ISOLATING AMPLIFIER,PHOENIX	2018	New	Rp	2.433.000	Rp	2.433.000
576	1 PN.2865405,ISOLATING AMPLIFIER,PHOENIX	2018	New	Rp	5.039.000	Rp	5.039.000
592	2 CONTACTOR COIL;220/230V,LX1-FG220,TELEME	2018	New	Rp	786.000	Rp	1.572.000
623	1 REDUCER;CON,3",2",SCH20,BW,SUS304	2018	New	Rp	169.000	Rp	169.000
27	1 PN.64/60070081/13,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2019	New	Rp	9.531.000	Rp	9.531.000
28	1 PN.CT1208A/10,HYDRAULIC HOSE,SIEMENS	2019	New	Rp	17.350.000	Rp	17.350.000
29	1 PN.64/60070018/10,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2019	New	Rp	30.075.000	Rp	30.075.000
76	1 DWG.03/18/DSSTNG,ROLBUCKET LOWER,DSS TNG	2019	New	Rp	4.591.000	Rp	4.591.000
112	30 DWG.025/12/DSSTNG,CHAIN LINK CGB,DSS TNG	2019	New	Rp	152.000	Rp	4.560.000
127	1 ELECTRIC ACTUATOR;PSI202.1,PS AUTOMATION	2019	New	Rp	17.211.000	Rp	17.211.000
137	2 BEARING;6205-2RS1-C3,SKF	2019	New	Rp	28.000	Rp	56.000
143	2 ELBOW;45S,2-1/2",SCH80,SML,BW,STPG	2019	New	Rp	74.000	Rp	148.000
164	1 PN.1746-A7,SLOT RACK,ALLEN-BRADLEY	2019	New	Rp	6.786.000	Rp	6.786.000
166	1 PIPE;5"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2019	New	Rp	1.934.000	Rp	1.934.000
186	1 PN.1613-7544-00,PLATE,ATLAS COPCO	2019	New	Rp	2.061.000	Rp	2.061.000
187	1 PN.2901-0712-00,SERVICE KIT,ATLAS COPCO	2019	New	Rp	2.093.000	Rp	2.093.000
188	1 PN.2903-1003-14,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2019	New	Rp	2.585.000	Rp	2.585.000
236	1 AIR TRAP;CA445-21,SPIRAX SARCO	2019	New	Rp	24.085.000	Rp	24.085.000
241	9 ADHESIVE;EPOXY,68g/TB,DEXTONE	2019	New	Rp	14.000	Rp	126.000
250	1 PN.64/60070018/9,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2019	New	Rp	35.461.000	Rp	35.461.000
282	1 DISC COUPLING;TSKS012000772500,JOHNCRANE	2019	New	Rp	51.176.000	Rp	51.176.000
303	5 ELBOW;45S,6",SCH40,SML,BW,STPG	2019	New	Rp	435.000	Rp	2.175.000
304	1 REDUCER;CON,S",3",SCH20,BW,SGP	2019	New	Rp	101.000	Rp	101.000
369	2 PN.0574-9911-12,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2019	New	Rp	1.466.000	Rp	2.932.000
370	1 PN.1613-7032-01,PISTON ROD,ATLAS COPCO	2019	New	Rp	2.439.000	Rp	2.439.000
371	1 PN.1089-0575-51,SWITCH,ATLAS COPCO	2019	New	Rp	6.739.000	Rp	6.739.000
383	1 PRESS.CONTROL;RT112,DANFOSS	2019	New	Rp	4.134.000	Rp	4.134.000
424	1 INPUT MODULE;ANALOG,1746-NI16I,ALLEN BRA	2019	New	Rp	15.262.000	Rp	15.262.000
425	1 CPU MODULE;1747-L552,ALLEN BRADLEY	2019	New	Rp	34.863.000	Rp	34.863.000
440	3 GLVALVE;2",10K,FE,WH,FCD,SUS304,SUS304	2019	New	Rp	357.000	Rp	1.071.000
473	1 BEARING;21312E,SKF	2019	New	Rp	621.000	Rp	621.000
479	5 DWG.02/18/DSSTNG,ECO FINNED TUBE,DSS TNG	2019	New	Rp	4.043.000	Rp	20.215.000
501	59 DWG.00800DSSTNG,BUCKET ELEV,DSS TNG	2019	New	Rp	292.000	Rp	17.228.000
524	75 ABRASIVE SHEET;SiC,230mmW,280mmL,P1000	2019	New	Rp	2.000	Rp	150.000
531	4 BEARING SEAL;TSN616A,SKF	2019	New	Rp	406.000	Rp	1.624.000
541	2 CHVALVE;SW,DN150,PN16,A216WCB,SUS304,SUS	2019	New	Rp	6.503.000	Rp	13.006.000
546	1 BEARING;6205-2Z-C3,SKF	2019	New	Rp	24.000	Rp	24.000
547	2 BEARING;6314-2Z,SKF	2019	New	Rp	379.000	Rp	758.000
564	1 TEMP.GAUGE;0-100DegC,50EI60E060,ASHCROFT	2019	New	Rp	3.090.000	Rp	3.090.000
581	1 CONVERTER UNIT;MCR-FL-C-UI-2UI-DCI,PHOEN	2019	New	Rp	4.208.000	Rp	4.208.000
594	1 POWER SUPPLY;1746-P4,ALLEN BRADLEY	2019	New	Rp	10.248.000	Rp	10.248.000
606	2 BEARING;NU2312ECP,SKF	2019	New	Rp	810.000	Rp	1.620.000
626	1 VALVE ASSEMBLY;64/60040208/1,SIEMENS	2019	New	Rp	61.152.000	Rp	61.152.000
1	1 PN.64/07004168/39,PRESS.SWITCH,SIEMENS	2019	New	Rp	13.535.000	Rp	13.535.000
30	1 AC MOTOR;380V,50Hz,2.2kW,6P,112M,B3,IE1	2020	New	Rp	3.307.000	Rp	3.307.000
49	1 AC MOTOR;380V,50Hz,55kW,4P,250M,B3,IE2	2020	New	Rp	37.134.000	Rp	37.134.000
52	4 TEE;3",SCH40,BW,STPG	2020	New	Rp	91.000	Rp	364.000
53	1 TEE;3",SCH80,BW,STPG	2020	New	Rp	254.000	Rp	254.000
54	1 CONTACTOR;220V,37KW,LC1-D80M7,SCHNEIDER	2020	New	Rp	1.289.000	Rp	1.289.000
107	10 DWG.0115DSSTNG,SHAFT TRAVELGRATE,DSS TNG	2020	New	Rp	316.000	Rp	3.160.000
176	6 CUTTING TIP;NO.2,STR,ACETYLENE,M.GLITTER	2020	New	Rp	82.000	Rp	492.000
180	100 P.CABLE;NYY,4C,25mm2,0.6/1kV,RM	2020	New	Rp	145.000	Rp	14.500.000
189	1 CONTACTOR COIL;220V,LX1-FF220,TELEMECANI	2020	New	Rp	811.000	Rp	811.000
190	3 CONTACTOR;220V,75kW,LC1-F150,TELEMECANIQ	2020	New	Rp	3.686.000	Rp	11.058.000
225	1 V-BELT;A43	2020	New	Rp	13.000	Rp	13.000
228	1 DISPLAY;TOUCH SCREEN,PWS3261-TFT,HITECH	2020	New	Rp	36.204.000	Rp	36.204.000
232	1 PN.2903-1003-13,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2020	New	Rp	1.670.000	Rp	1.670.000
233	1 PN.1613-7507-80,TENSIONING PULLEY,ATLAS	2020	New	Rp	6.851.000	Rp	6.851.000
242	1 BEARING;6209-2Z,SKF	2020	New	Rp	67.000	Rp	67.000
243	2 BEARING;22219EK,SKF	2020	New	Rp	1.033.000	Rp	2.066.000
251	2 CIRCUIT BREAKER;MCB,20A,3P,380V,10kA	2020	New	Rp	490.000	Rp	980.000
255	1 THERMAL RELAY;24A,LRD-22,TELEMECANIQUE	2020	New	Rp	295.000	Rp	295.000

256	2	CIRCUIT BREAKER;MCCB,100A,3P,380V,50KA	2020	New	Rp	1.058.000	Rp	2.116.000
270	1	HOUR METER;3.240.201.075,KUBLER	2020	New	Rp	716.000	Rp	716.000
271	1	HOUR METER;3.240.201.351,KUBLER	2020	New	Rp	968.000	Rp	968.000
278	6	BEARING ADAPTER;H319,SKF	2020	New	Rp	308.000	Rp	1.848.000
279	4	BEARING HOUSING;SNL519-616,SKF	2020	New	Rp	817.000	Rp	3.268.000
280	1	POWER METER;EPM-5500P/PL5500B,MULTILIN	2020	New	Rp	7.978.000	Rp	7.978.000
295	50	DWG.023/12/DSSTNG,PIN B CHAIN,DSS TNG	2020	New	Rp	35.000	Rp	1.750.000
296	2	REGULATOR+;AW4000,3/8",SMC	2020	New	Rp	1.453.000	Rp	2.906.000
307	2	REGULATOR;ENT,1132.ERAB	2020	New	Rp	10.259.000	Rp	20.518.000
308	1	LEVEL REGULATOR;HIGH LOW ALARM ENA,ERAB	2020	New	Rp	10.259.000	Rp	10.259.000
309	1	PRESS. TRANSMITTER;BR53.CXGBXWHAMXS,VEGA	2020	New	Rp	15.645.000	Rp	15.645.000
310	2	RELAY;80-265V,SPAJ-140C,ABB	2020	New	Rp	17.796.000	Rp	35.592.000
314	2	PN.CS12900-IND05,POTENTIOMETER,MAYEKAWA	2020	New	Rp	9.671.000	Rp	19.342.000
324	16	GREASE;MOBILITH SHC460,MOBIL	2020	New	Rp	267.000	Rp	4.272.000
344	1	C.VALVE;DN80,GX-750,FISHER	2020	New	Rp	151.687.000	Rp	151.687.000
351	1	DIFF. PRESS. GAGE;2000-200MM,DWYER	2020	New	Rp	1.546.000	Rp	1.546.000
354	1	TEMP. TRANSMITTER;YTA70-E/KS2,YOKOGAWA	2020	New	Rp	7.512.000	Rp	7.512.000
357	1	PENDANT CONTROL;XAC-A881,TELEMECANIQUE	2020	New	Rp	1.173.000	Rp	1.173.000
385	30	DWG.1004505,ROLLER CHAIN,EMF	2020	New	Rp	195.000	Rp	5.850.000
407	2	PN.50850206,FILTER ELEMENT,MAYEKAWA	2020	New	Rp	15.419.000	Rp	30.838.000
412	1	POWER SUPPLY MODULE;1746-P2	2020	New	Rp	3.040.000	Rp	3.040.000
429	1	BEARING;6202-2Z,SKF	2020	New	Rp	15.000	Rp	15.000
430	2	BEARING;6008-2Z,SKF	2020	New	Rp	42.000	Rp	84.000
431	2	BEARING;6312-2Z,SKF	2020	New	Rp	231.000	Rp	462.000
432	1	PN.POS33,GASKET CONTAINER MOUSSE,SIBILIA	2020	New	Rp	2.291.000	Rp	2.291.000
448	192	PN.C007043,DESICCANT,HANKISON	2020	New	Rp	213.000	Rp	40.896.000
466	3	ELECTRODE HOLDER;STANDARD,600A	2020	New	Rp	28.000	Rp	84.000
467	1	TRDROD;CNT,M20,2.5P,1000L,SS41,GI,R	2020	New	Rp	44.000	Rp	44.000
468	5	TRDROD;CNT,M24,3P,1000L,SS41,GI,R	2020	New	Rp	68.000	Rp	340.000
491	3	DIFF. PRESS. GAGE;2000-5KPA,DWYER	2020	New	Rp	1.413.000	Rp	4.239.000
494	1	COMM. MODULE;3500/92-01-01-00,BENTLY	2020	New	Rp	34.199.000	Rp	34.199.000
502	1	MOTOR STARTER;GV2ME05,SCHNEIDER	2020	New	Rp	424.000	Rp	424.000
503	4	STRAIGHT TRAY;200mmW,100mmH,3mL,STEEL	2020	New	Rp	521.000	Rp	2.084.000
504	1	PN.ITKN400/500-SI-340,TERMINAL,RAYCHEM	2020	New	Rp	3.074.000	Rp	3.074.000
508	2	GLVALVE;DN40,PN40,FE,WH,CI,SUS316,SUS316	2020	New	Rp	1.222.000	Rp	2.444.000
509	2	GLVALVE;DN100,PN40,FE,WH,A216-WCB,A216-W	2020	New	Rp	2.943.000	Rp	5.886.000
510	1	GTVALVE;2-1/2",10K,FE,GH,SUS304,SUS304,S	2020	New	Rp	4.132.000	Rp	4.132.000
511	2	GLVALVE;DN150,PN40,FE,WH,A216WCB,A216WCB	2020	New	Rp	5.664.000	Rp	11.328.000
519	9	LAMP HOLDER;E40,CERAMIC	2020	New	Rp	33.000	Rp	297.000
523	1	FILTER ELEMENT;HC-9600-FKP-16Z,PALL	2020	New	Rp	1.702.000	Rp	1.702.000
527	2	BEARING;6201-2Z,SKF	2020	New	Rp	15.000	Rp	30.000
528	1	PN.ARV-SG63.3GC,LOCK FITTING,VEGA	2020	New	Rp	7.067.000	Rp	7.067.000
558	2	PN.3301S2,DIGITAL INPUT MODULE,INVENSYS	2020	New	Rp	43.271.000	Rp	86.542.000
559	2	PN.3481S2,ANALOG OUTPUT MODULE,INVENSYS	2020	New	Rp	73.913.000	Rp	147.826.000
566	1	FLAME DETECTOR;C7012E1187,HONEYWELL	2020	New	Rp	11.300.000	Rp	11.300.000
578	2	BEARING;6008-2RS1-C3,SKF	2020	New	Rp	50.000	Rp	100.000
595	2	CIRCUIT BREAKER;NFB,150A,3P,380V,20KA	2020	New	Rp	616.000	Rp	1.232.000
601	2	PN.1613-7569-02,PULLEY V-BELT,ATLAS COP+	2020	New	Rp	6.554.000	Rp	13.108.000
602	2	PN.1613-7570-10,PULLEY V-BELT,ATLAS COP+	2020	New	Rp	10.070.000	Rp	20.140.000
624	1	BURNER CONTROL;LEC1-8853,LANDIS & GYR	2020	New	Rp	31.101.000	Rp	31.101.000
627	2	PIPE;3"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2020	New	Rp	742.000	Rp	1.484.000
628	2	PROVING VALVE;VDK 200A S02,DUNGS TECHNIC	2020	New	Rp	13.078.000	Rp	26.156.000
3	1	CIRCUIT BREAKER;MCCB,160A,3P,380V,36KA	2021	New	Rp	1.056.000	Rp	1.056.000
31	1	DIRECT VALVE;D3A1CV,PARKER	2021	New	Rp	10.452.000	Rp	10.452.000
33	1	PRESSURE CONTROL;RT31W,DANFOSS	2021	New	Rp	3.538.000	Rp	3.538.000
45	3	FLANGE;FSOF,2",20K,SS41	2021	New	Rp	73.000	Rp	219.000
50	2	TIMER;0.05s-300h,24V,H3CR-A8,OMRON	2021	New	Rp	324.000	Rp	648.000
60	1	CONTROLLER;DC3500-0E-0020-230,HONEYWELL	2021	New	Rp	16.663.000	Rp	16.663.000
65	1	AC MOTOR;380V,160KW,4P,315MC,AEEB,TECO	2021	New	Rp	113.484.000	Rp	113.484.000
66	1	GLVALVE;DN125,PN16,FE,WH,A216WCB,A105+13	2021	New	Rp	3.621.000	Rp	3.621.000
67	1	POWER SUPPLY;8708680000,WEIDMULLER	2021	New	Rp	2.617.000	Rp	2.617.000
74	1	PN.PAI-3927405,INSULATION INSERT,RENK	2021	New	Rp	7.365.000	Rp	7.365.000
79	4	REDUCER;ECC,6",4",SCH40,BW,STPG	2021	New	Rp	192.000	Rp	768.000
80	1	REDUC. TEE;STPG,6",5",SCH40,SML,BW	2021	New	Rp	351.000	Rp	351.000
81	2	TEE;6",SCH40,BW,SS41,GI	2021	New	Rp	357.000	Rp	714.000
82	2	DIFF. PRESS. GAGE;2000-500PA,DWYER	2021	New	Rp	1.910.000	Rp	3.820.000
83	1	PN.CX00024,PILOT GAS FILTER,HANKISON	2021	New	Rp	4.115.000	Rp	4.115.000
84	1	PN.CX03995,PNEUMATIC VALVE,HANKISON	2021	New	Rp	11.601.000	Rp	11.601.000
85	1	PN.C009490,CONTROLLER-TIMER,HANKISON	2021	New	Rp	12.849.000	Rp	12.849.000
123	1	PN.02250117-782,STRAINER,SULLAIR	2021	New	Rp	740.000	Rp	740.000
124	1	PN.2281,I/O BUS EXTENDER MODULE,INVENSYS	2021	New	Rp	29.916.000	Rp	29.916.000
134	8	BVALVE;2W,1-1/2",10K,2P,LH,SUS304,SUS304	2021	New	Rp	753.000	Rp	6.024.000
138	1	MECH. SEAL;19.6MMD,3S.40-200/200-CF7	2021	New	Rp	1.698.000	Rp	1.698.000
146	5	CHVALVE;SPRING,DN65,PN40,FE,A216WCB,SUS3	2021	New	Rp	1.727.000	Rp	8.635.000
162	10	LOCATING RING;FRB12.5/170,SKF	2021	New	Rp	55.000	Rp	550.000
163	5	BVALVE;2W,1-1/2",150PSI,SF,1P,LH,BRASS,S	2021	New	Rp	173.000	Rp	865.000
165	1	DP TRANSMITTER;603A-4,DWYER	2021	New	Rp	6.277.000	Rp	6.277.000
167	1	THERMAL RELAY;23-32A,LRD 32,SCHNEIDER	2021	New	Rp	323.000	Rp	323.000
177	200	HXBOLT;ST,M4,0.7P,40L,SS41,FR+NUT	2021	New	Rp	-	Rp	-
191	1	DP TRANSMITTER;DF85.AXD1AEMZXKIMKX,VEGA	2021	New	Rp	25.106.000	Rp	25.106.000

192	1	PN.88290021698,TIMER DELAY DRAIN,SULLAI	2021	New	Rp	3.148.000	Rp	3.148.000
193	2	PN.73404-P008,SLEEVE HYDRIN,DUROMETER	2021	New	Rp	5.748.000	Rp	11.496.000
204	17	FLANGE;WNF,3/4",20K,SS41	2021	New	Rp	81.000	Rp	1.377.000
209	5	BVALVE;2W,BRASS,BRASS,PTFE,1",10K,SF,1P,	2021	New	Rp	81.000	Rp	405.000
210	1	THERMAL RELAY;132-220A,LR9F5371,TELEMECA	2021	New	Rp	3.835.000	Rp	3.835.000
214	2	ELEC.SOCKET;1WAY,380V,63A,3P+N+E,SURF	2021	New	Rp	1.058.000	Rp	2.116.000
215	2	CURRENT TRAF0;P:900A,5VA,S:1A,900/1,CL1	2021	New	Rp	1.287.000	Rp	2.574.000
216	1	VANE PUMP;VDC-1A-1A5-20,NACHI	2021	New	Rp	7.354.000	Rp	7.354.000
219	495	DWG.1104501,BAR GRATE,EMF	2021	New	Rp	40.000	Rp	19.800.000
229	1	DWG.00912DSSTNG,SLAG OFF ROLL,DSS TNG	2021	New	Rp	12.691.000	Rp	12.691.000
237	12	BEARING SEAL;TSN519L,SKF	2021	New	Rp	241.000	Rp	2.892.000
248	2	SH.GASKET;1T,1000W,1000L,300psi,TBA	2021	New	Rp	130.000	Rp	260.000
257	2	ELBOW;90S,1-1/2",SCH20,RW,SF,MI,GI	2021	New	Rp	36.000	Rp	72.000
258	7	GASKET;FORM A,PERMATEX,NO.2C	2021	New	Rp	116.000	Rp	812.000
262	2	ELBOW;90S,3",SCH80,SML,BW,STPG	2021	New	Rp	116.000	Rp	232.000
263	34	FLANGE;WNF,DN50,PN10,SS41	2021	New	Rp	150.000	Rp	5.100.000
264	2	FLANGE;WNF,DN100,PN16,SS41	2021	New	Rp	258.000	Rp	516.000
265	8	FLANGE;WNF,DN150,PN16,SS41	2021	New	Rp	451.000	Rp	3.608.000
302	1	PN.C008792,SOLENOID VALVE 1/4",HANKISON	2021	New	Rp	3.572.000	Rp	3.572.000
305	1	LEVEL SWITCH;NRG16-52,GESTRA	2021	New	Rp	20.235.000	Rp	20.235.000
306	9	CLEANING BRUSH;4mmD,6"L,SPIRAL	2021	New	Rp	42.000	Rp	378.000
317	1	CONTROLLER;NRR2-2e,GESTRA	2021	New	Rp	42.113.000	Rp	42.113.000
320	2	ASL.PLATE;DTR,5T,4"W,8"L,SS41	2021	New	Rp	1.834.000	Rp	3.668.000
322	1	AC MOTOR;380V,50HZ,1.5HP,4P,AEEBKA,TECO	2021	New	Rp	1.591.000	Rp	1.591.000
338	2	PIPE;3/4"D,SCH20,RW,6mL,MI,GI,SM	2021	New	Rp	247.000	Rp	494.000
342	3	SOLENOID VALVE;041116/NBR-MS,BURKERT	2021	New	Rp	2.744.000	Rp	8.232.000
346	3	BEARING;6205	2021	New	Rp	21.000	Rp	63.000
347	2	BEARING;30203J2,SKF	2021	New	Rp	36.000	Rp	72.000
348	2	BEARING;6312	2021	New	Rp	205.000	Rp	410.000
361	1	CURRENT TRAF0;P:900A,15VA,S:1A,900/1,CL5	2021	New	Rp	965.000	Rp	965.000
362	3	CURRENT TRAF0;P:900A,15VA,S1A,900/1,5P10	2021	New	Rp	1.072.000	Rp	3.216.000
363	3	CURRENT TRAF0;P:900A,15VA,S:1A,900/1,1	2021	New	Rp	1.287.000	Rp	3.861.000
364	3	CURRENT TRAF0;P200A,7.5VA,1A,200/1,10P20	2021	New	Rp	1.608.000	Rp	4.824.000
374	80	HXBOLT;ST,M8,1.25P,80L,SUS304,PR+NUT	2021	New	Rp	4.000	Rp	320.000
376	1	PN.2865573,TEMP.TRANSUCER,PHOENIX	2021	New	Rp	5.719.000	Rp	5.719.000
390	3	TEMP.GAUGE;0-120deg.C,BT,6"D,1.5mL CAPIL	2021	New	Rp	5.422.000	Rp	16.266.000
391	5	RD.BAR;SUS304,16mmD,2.5mL	2021	New	Rp	329.000	Rp	1.645.000
392	1	PN.250039909,PROBE RTD 100,SULLAIR	2021	New	Rp	695.000	Rp	695.000
393	1	PN.02250110988,PRESS CHECK VALVE,SULLAIR	2021	New	Rp	834.000	Rp	834.000
394	1	PN.02250125-657,SOLENOID VALVE,SULLAIR	2021	New	Rp	1.085.000	Rp	1.085.000
395	1	PN.88290003806,XDCR MSP-300-250,SULLAIR	2021	New	Rp	1.599.000	Rp	1.599.000
401	100	GREASE;55-M,MOLYKOTE	2021	New	Rp	5.000	Rp	500.000
410	6	PIPE;1/2"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2021	New	Rp	266.000	Rp	1.596.000
411	1	LEVEL SWITCH;VEGASWING 63.DUGBVXUR,VEGA	2021	New	Rp	22.460.000	Rp	22.460.000
435	1	LEG NUT KIT;HP-2001(2x),ENERPAC	2021	New	Rp	345.000	Rp	345.000
436	1	SLIDE PLATE;HP-2105(2x),ENERPAC	2021	New	Rp	469.000	Rp	469.000
437	1	THREADE SADDLE;HP-2015,ENERPAC	2021	New	Rp	1.012.000	Rp	1.012.000
438	1	BURNER CONTROL;LFL1.333,LANDIS & GYR	2021	New	Rp	7.136.000	Rp	7.136.000
439	1	PN.2934-9984-15,DESSICANT,ATLAS COPCO	2021	New	Rp	12.358.000	Rp	12.358.000
449	1	INFRARED THERMOMETER;63,FLUKE	2021	New	Rp	1.767.000	Rp	1.767.000
450	1	CIRCUIT BREAKER;VCB,630A,3P,12kV,25kA	2021	New	Rp	87.326.000	Rp	87.326.000
451	20	CONV.ROLLER;89mmD,240mmL,20mmD	2021	New	Rp	228.000	Rp	4.560.000
452	1	PN.02250164-115,HOSE ORFS F-SWVL,SULLAIR	2021	New	Rp	3.935.000	Rp	3.935.000
453	1	PN.88290018-943,HOSE OIL WS18/22,SULLAIR	2021	New	Rp	4.730.000	Rp	4.730.000
458	209	LUB.OIL;RORED EP140	2021	New	Rp	26.000	Rp	5.434.000
476	1	INVERTER;380-500V,3kW,ATV312HU30N4,SCHNE	2021	New	Rp	4.250.000	Rp	4.250.000
488	3	CONTACTOR;110V,15kW,LC1-D3210F7,TELEMECA	2021	New	Rp	495.000	Rp	1.485.000
489	3	CONTACTOR;220VAC,30kW,LC1-D65M7,TELEMECA	2021	New	Rp	1.428.000	Rp	4.284.000
490	1	CIRCUIT BREAKER;MCCB,630A,3P,750V,100kA	2021	New	Rp	7.713.000	Rp	7.713.000
492	10	GLAND PACKING;20mmW,STYLE 789,AESSEAL	2021	New	Rp	1.468.000	Rp	14.680.000
493	1	PN.2920, MANUAL ELECTRIC ACTUATOR	2021	New	Rp	17.013.000	Rp	17.013.000
506	1	ACTUATOR;ELECTRIC,DKJ 3100,BAOHENG	2021	New	Rp	14.377.000	Rp	14.377.000
512	2	FLEX.COUPLING;FENAFLEX F60-B,FENNER	2021	New	Rp	935.000	Rp	1.870.000
516	1	CURRENT TRAF0;P:200A,5VA,S:1A,200/1,5P10	2021	New	Rp	1.277.000	Rp	1.277.000
522	2	ANGLE VALVE;AS150C,HANSEN	2021	New	Rp	5.364.000	Rp	10.728.000
529	2	BEARING;UCT212	2021	New	Rp	402.000	Rp	804.000
532	625	IONIC RESIN;DOWEX MARATHON C,DOW	2021	New	Rp	42.000	Rp	26.250.000
533	1500	IONIC RESIN;DOWEX MARATHON C,DOW	2021	New	Rp	42.000	Rp	63.000.000
548	3	COUPLING RUBBER;PHE-F80NRTYRE,SKF	2021	New	Rp	312.000	Rp	936.000
549	2	THERMAL RELAY;4A,LRD-08,TELEMECANIQUE	2021	New	Rp	228.000	Rp	456.000
550	4	THERMAL RELAY;13A,LRD-16,,TELEMECANIQUE	2021	New	Rp	228.000	Rp	912.000
551	4	PL.PLATE;FL,3T,4"W,8"L,SS41	2021	New	Rp	824.000	Rp	3.296.000
552	1	THERMAL RELAY;200-330A,LR9-F7375,TELEMEC	2021	New	Rp	4.550.000	Rp	4.550.000
553	2	SAFETY VALVE;STEAM,DN50,DN80,PN16,FE,CI	2021	New	Rp	10.769.000	Rp	21.538.000
555	2	BLADER KIT:SPO30531,SIEMENS	2021	New	Rp	10.103.000	Rp	20.206.000
556	1	DWG.0215DSSTNG,SCREEN CRUSHER,DSS TNG	2021	New	Rp	5.589.000	Rp	5.589.000
557	1	P.GAUGE;AN,SUS316L,G,0-40bar/1.0,100mm	2021	New	Rp	822.000	Rp	822.000
572	1	CIRCUIT BREAKER;ACB,1600A,3P,690VAC,50kA	2021	New	Rp	27.573.000	Rp	27.573.000
577	3	ANGLE VALVE;DN150,PN16,FE,WH,CI,SS	2021	New	Rp	6.270.000	Rp	18.810.000
587	4	RD.BAR;SUS304,12mmD,6mL	2021	New	Rp	345.000	Rp	1.380.000

591	2	PN.1089-0621-14,VALVE,ATLAS COPCO ZT-22	2021	New	Rp	1.571.000	Rp	3.142.000
593	1	DWG.01112DSSTNG,GUIDE ROLL	2021	New	Rp	527.000	Rp	527.000
614	1	POWER REGULATOR;RWF55.50A9,LANDIS&GYR	2021	New	Rp	12.160.000	Rp	12.160.000
615	1	BEARING;6406ZZ,NTN	2021	New	Rp	93.000	Rp	93.000
620	5	GLVALVE;1/2",PN25,FE,WH,CI,X20CR13,SS	2021	New	Rp	368.000	Rp	1.840.000
622	1	BELT ADHV;SC2000,1KG/CAN,TIP TOP	2021	New	Rp	508.000	Rp	508.000
630	28	GLVALVE;DN25,PN16,FE,WH,A105,A105,SUS316	2021	New	Rp	466.000	Rp	13.048.000
4	1	CONVERTER UNIT;KFD2-UT2-Ex1,PEPPERL+FUCH	2022	New	Rp	5.200.000	Rp	5.200.000
5	3	PN.GV-AN11,CONTACT BLOCK,TELEMECANIQUE	2022	New	Rp	101.000	Rp	303.000
7	6	PN.RM23103A,GASKET,SIEMENS	2022	New	Rp	102.000	Rp	612.000
8	1	PN.346321082,GASKET,SIEMENS	2022	New	Rp	535.000	Rp	535.000
9	2	PN.646005004829,AIR FILTER,SIEMENS	2022	New	Rp	3.213.000	Rp	6.426.000
10	1	PN.SP029927,REPAIR KIT,SIEMENS	2022	New	Rp	3.213.000	Rp	3.213.000
11	1	PN.SP003547,DIAPHRAGM,SIEMENS	2022	New	Rp	3.819.000	Rp	3.819.000
12	16	PN.CT4010D/14,THERMOCOUPLE,SIEMENS	2022	New	Rp	3.858.000	Rp	61.728.000
13	1	PN.SP031480,SPARES KIT,SIEMENS	2022	New	Rp	8.459.000	Rp	8.459.000
14	1	PN.64/60001057/3,P.TRANSMITTER,SIEMENS	2022	New	Rp	11.912.000	Rp	11.912.000
15	2	PN.64/60070124/7,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2022	New	Rp	17.700.000	Rp	35.400.000
16	1	PN.640700427922,TEMP.CONTROL,SIEMENS	2022	New	Rp	20.689.000	Rp	20.689.000
17	1	PN.64/60040175/3,AUTO DRAINVALVE,SIEMENS	2022	New	Rp	21.909.000	Rp	21.909.000
18	1	PN.64/60040197/2,AUTO DRAINVALVE,SIEMENS	2022	New	Rp	21.909.000	Rp	21.909.000
19	1	PN.646005006012,PRES.REGULATOR,SIEMENS	2022	New	Rp	28.651.000	Rp	28.651.000
20	1	PN.64/07004281/1,DIF.PRES.SWITCH,SIEMENS	2022	New	Rp	29.157.000	Rp	29.157.000
21	1	PN.SP042921,SPARES KIT,SIEMENS	2022	New	Rp	32.753.000	Rp	32.753.000
22	1	PN.RT14003/01,FLEXIBLE JOINT,SIEMENS	2022	New	Rp	70.611.000	Rp	70.611.000
23	2	PN.RM83031E,FLEXIBLE JOINT,SIEMENS	2022	New	Rp	95.600.000	Rp	191.200.000
24	1	PN.64/60040083/37,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2022	New	Rp	124.136.000	Rp	124.136.000
25	1	PN.SP012979,FAILURE DETECTOR,SIEMENS	2022	New	Rp	241.825.000	Rp	241.825.000
26	1	PN.64/60050077/2,FUEL PRESSURE,SIEMENS	2022	New	Rp	255.635.000	Rp	255.635.000
32	8	INS.BLANKET;R.WL,100kg/m3,50T,900W,4000L	2022	New	Rp	446.000	Rp	3.568.000
34	14	LED LAMP;85-265VAC,18W,EB-TL18-1198,ECOB	2022	New	Rp	135.000	Rp	1.890.000
55	1	FLAME DETECTOR;LDU11.523A27,LANDIS & GYR	2022	New	Rp	6.039.000	Rp	6.039.000
63	1	LIMIT SWITCH;A 600 WLNJ,OMRON	2022	New	Rp	364.000	Rp	364.000
75	1	IMMERSION HEATER;FPF-00203/12,CHROMALOX	2022	New	Rp	145.725.000	Rp	145.725.000
87	1	SIGHT GLASS;BARS,17mmT,34mmW,220mmL	2022	New	Rp	747.000	Rp	747.000
95	2	GREASE;BR2-PLUS,MOLYKOTE	2022	New	Rp	417.000	Rp	834.000
109	1	PAINT;WTR,44405,20L/PL,DULUX	2022	New	Rp	1.296.000	Rp	1.296.000
110	3	PN.2903-1023-01,V-BELT,ATLAS COPCO	2022	New	Rp	2.688.000	Rp	8.064.000
117	3	LEVEL SWITCH;61F-GP-N,OMRON	2022	New	Rp	498.000	Rp	1.494.000
132	6	BAT.ACCU;RC,DRY,2V,462Ah,D	2022	New	Rp	4.152.000	Rp	24.912.000
135	2	TIMER;0.05s-300h,48-125VDC,H3CR-A8,OMRON	2022	New	Rp	178.000	Rp	356.000
158	1	FILTER ELEMENT;FG-0424-10-03-03,IES	2022	New	Rp	41.161.000	Rp	41.161.000
168	260	HXBOLT;ST,M24,3P,100L,SUS304,FR+NUT	2022	New	Rp	53.000	Rp	13.780.000
169	4	PIPE;1/2"D,SCH20,SML,6mL,STPG,BW	2022	New	Rp	191.000	Rp	764.000
178	1	PN.640700416837,PRESS.CONTROL,SIEMENS	2022	New	Rp	14.680.000	Rp	14.680.000
179	1	PN.64/60070024/19,SOLENOID VALVE,SIEMENS	2022	New	Rp	21.631.000	Rp	21.631.000
184	1	FILTER ASSY;OIL,H8900FRT13Z,PALL	2022	New	Rp	3.350.000	Rp	3.350.000
200	1	PN.SP037534,EXCITATION,SIEMENS	2022	New	Rp	323.446.000	Rp	323.446.000
217	1	TEMP.CONTROLLER;TCN4S-24R,AUTONICS	2022	New	Rp	426.000	Rp	426.000
218	1	HEAT EXCHANGER;OIL,CP508-B43-2weg,FUNKE	2022	New	Rp	93.662.000	Rp	93.662.000
223	9	CONTACTOR;110VDC,2.2kW,LP1-K0610FD,SCHNE	2022	New	Rp	323.000	Rp	2.907.000
230	1	CUTTING TORCH;MEDIUM (W-TYPE),YAMATO	2022	New	Rp	1.369.000	Rp	1.369.000
249	2	BVALVE;2W,1/2",10K,SF,1P,LH,BRASS,BRASS,	2022	New	Rp	42.000	Rp	84.000
272	2	BEARING;6211-2Z	2022	New	Rp	110.000	Rp	220.000
283	7	FLUORESCENT LAMP;TRT,220V,18W,CD,E27	2022	New	Rp	47.000	Rp	329.000
289	1	DWG.01212DSSTNG,AS GUIDE ROLL	2022	New	Rp	566.000	Rp	566.000
290	1	POWER SUPPLY;QUINT-PS-3x400-500AC/24DC/	2022	New	Rp	16.452.000	Rp	16.452.000
291	1	PROTECTION RELAY;REM610C55HCMN,ABB	2022	New	Rp	43.187.000	Rp	43.187.000
311	1	SH.GASKET;3.18T,1524W,2286L,55bar,PTFE	2022	New	Rp	12.482.000	Rp	12.482.000
318	1	POSITIONER;3661,FISHER	2022	New	Rp	31.691.000	Rp	31.691.000
321	3	BEARING;6205-2RSH,SKF	2022	New	Rp	27.000	Rp	81.000
325	1	ACTUATOR;SAF30,ERIKS	2022	New	Rp	23.700.000	Rp	23.700.000
326	1	ACTUATOR;SAF33,ERIKS	2022	New	Rp	32.791.000	Rp	32.791.000
327	2	PN.02250145-097,KIT INLET VALVE,SULLAIR	2022	New	Rp	2.401.000	Rp	4.802.000
328	2	PN.02250049-634,BLOWDOWN VALVE,SULLAIR	2022	New	Rp	2.587.000	Rp	5.174.000
329	1	DWG.DSS-PPE.02.13.CF-004,IMPELLER,DSSTNG	2022	New	Rp	42.170.000	Rp	42.170.000
332	1	GLVALVE;DN150,PN16,FE,WH,A216WCB,A216WCB	2022	New	Rp	6.203.000	Rp	6.203.000
349	1	FILTER ELEMENT;MGF-95-102,DOLLINGER	2022	New	Rp	6.203.000	Rp	6.203.000
365	2	PN.1613-7632-00,HOSE ASSY,ATLAS COPCO	2022	New	Rp	2.143.000	Rp	4.286.000
366	1	PN.8092-2221-35,DIFF.PRESS.GAUGE,ATLAS	2022	New	Rp	3.020.000	Rp	3.020.000
367	2	PN.2901-0002-01,VALVE KIT,ATLAS COPCO	2022	New	Rp	3.389.000	Rp	6.778.000
368	2	SOLENOID VALVE;MVD-205/5,DUNGS	2022	New	Rp	6.567.000	Rp	13.134.000
372	101	MCSREW;FL,S,M8,1.25P,32L,SS41,R	2022	New	Rp	5.000	Rp	505.000
378	2	MANIFOLD VALVE;64/60070126/5,SIEMENS	2022	New	Rp	221.205.000	Rp	442.410.000
379	4	PN.RF008-009,REFILL BRUSH,SIBILIA	2022	New	Rp	416.000	Rp	1.664.000
398	2	PRESSURE CONTROL;RT200,DANFOSS	2022	New	Rp	3.721.000	Rp	7.442.000
400	50	CONV.BELT;400W,10T,OP,EP-200,BANDO	2022	New	Rp	595.000	Rp	29.750.000
402	1	P.GAUGE;AN,SS316,G,0-6B/1,100mm,1/2"MPT,	2022	New	Rp	705.000	Rp	705.000
406	3	RC.GASKET;NABS,30mmW,340mmL,1,5mmT,15mmL	2022	New	Rp	128.000	Rp	384.000
426	1	PIPE;1"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2022	New	Rp	431.000	Rp	431.000

434	1 PL.Plate;FL,6T,4'W,8'L,SUS304	2022	New	Rp	6.980.000	Rp	6.980.000
441	2 CONTACTOR;220V,1NO+1NC,LC1-D09M7,TELEMEC	2022	New	Rp	168.000	Rp	336.000
442	1 PN.250018428,CONNECTOR 1/4" TUBE,SULLAIR	2022	New	Rp	345.000	Rp	345.000
443	1 PN.408893,SHUTTLE VALVE,SULLAIR	2022	New	Rp	2.155.000	Rp	2.155.000
444	1 PN.045244,CHECK VALVE,SULLAIR	2022	New	Rp	2.155.000	Rp	2.155.000
445	1 PN.02250209581,HOSE MP REPL,SULLAIR	2022	New	Rp	3.707.000	Rp	3.707.000
446	1 POWER TRAFO;400V,1.5KVA,110V,NA,AN,NLTC	2022	New	Rp	5.064.000	Rp	5.064.000
459	1 COUPLING CHAIN;12018,KOBE	2022	New	Rp	4.137.000	Rp	4.137.000
469	5 SIPHON PIPE;SUS304,1/2"NPT,SM+SF	2022	New	Rp	343.000	Rp	1.715.000
470	244 HXBOLT;ST,M10,1.5P,25L,SS41,FR+NUT	2022	New	Rp	1.000	Rp	244.000
472	1 RD.BAR;S45C,14mmD,3.5mL	2022	New	Rp	216.000	Rp	216.000
477	1 HYDRANT BOX;CS,TYPE:C,95cmH,20cmW,66cmL	2022	New	Rp	1.284.000	Rp	1.284.000
499	1 PN.1503614060,VALVE KIT,ATLAS COPCO	2022	New	Rp	7.154.000	Rp	7.154.000
513	1 GR.BOX;i=30,MHF3-77,CHENTA	2022	New	Rp	11.831.000	Rp	11.831.000
517	1 LEVEL GAUGE;BR12-G11,BONETTI	2022	New	Rp	12.077.000	Rp	12.077.000
525	2 SH.GASKET;1.59T,1524W,1524L,55bar,PTFE	2022	New	Rp	4.329.000	Rp	8.658.000
534	2 COOLING FAN;4414M,EBMPAPST	2022	New	Rp	552.000	Rp	1.104.000
535	1 MOTOR PROTECTION;XTPR010BC1,EATON	2022	New	Rp	717.000	Rp	717.000
542	2 BEARING;22219E,SKF	2022	New	Rp	1.076.000	Rp	2.152.000
544	2 SPLITZEN;COPPER,3/4",25CML	2022	New	Rp	94.000	Rp	188.000
560	1 CLEANER;SLV,BELT DRESSING,FL,350gr/cn	2022	New	Rp	78.000	Rp	78.000
561	1 GAS REGULATOR;2",627,FISHER	2022	New	Rp	34.888.000	Rp	34.888.000
573	1 SOLENOID VALVE;NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX,FES	2022	New	Rp	1.826.000	Rp	1.826.000
574	2 CONTACTOR;220V,1.5KW,DILER-31,KLOCKLER	2022	New	Rp	513.000	Rp	1.026.000
582	15 FLUORESCENT LAMP;LNR,220V,36W,DL,2P	2022	New	Rp	21.000	Rp	315.000
583	11 BALLAST;F,MG,220V,50Hz,40W	2022	New	Rp	75.000	Rp	825.000
584	2 P.GAUGE;AN,SUS304,G,0-600B/50,68D,1/4"MP	2022	New	Rp	540.000	Rp	1.080.000
585	2 FLOW SWITCH;FS4-3,MC-DONEL	2022	New	Rp	2.582.000	Rp	5.164.000
588	2 P.GAUGE;AN,SS,N,0-16BAR,250mm,1/2"MPT,BT	2022	New	Rp	4.833.000	Rp	9.666.000
596	1 GLVALVE;DN200,PN25,FE,WH,A216WCB,A216WCB	2022	New	Rp	9.693.000	Rp	9.693.000
605	1 RD.BAR;SS41,16mmD,6mL	2022	New	Rp	295.000	Rp	295.000
607	5 CLEANING BRUSH;STEEL WIRE,100mmL,60mmW	2022	New	Rp	118.000	Rp	590.000
608	2 C.WRENCH SET;OER,(8-24)mm,17pc/set	2022	New	Rp	606.000	Rp	1.212.000
609	1 AIR REGULATOR;3/8",11-002-041,NORGREN	2022	New	Rp	2.770.000	Rp	2.770.000
610	1 DIGITAL INDICATOR;PB1471-T014020,FINETEK	2022	New	Rp	4.618.000	Rp	4.618.000
611	32 CONV.BELT;500W,32000L,9.5T,OP,EP100,BAND	2022	New	Rp	1.048.000	Rp	33.536.000
2	1 PN.02250209582,HOSE MP ORFS,SULLAIR	2023	New	Rp	3.308.000	Rp	3.308.000
6	1 HEAT EXCHANGER;OIL,HEX1006CF2,DELTA TEE	2023	New	Rp	325.679.000	Rp	325.679.000
35	18 OIL SEAL;TC,25ID,38OD,8T,NBR	2023	New	Rp	4.000	Rp	72.000
36	70 WIRE ROPE CLIP;SUS304,8mmD,SGL	2023	New	Rp	13.000	Rp	910.000
37	4 BEARING;6003-2Z,SKF	2023	New	Rp	20.000	Rp	80.000
38	4 BEARING;6307-2Z,SKF	2023	New	Rp	70.000	Rp	280.000
39	3 BEARING;6311-2Z,SKF	2023	New	Rp	208.000	Rp	624.000
40	4 BEARING;22310E-C3,SKF	2023	New	Rp	640.000	Rp	2.560.000
41	2 PN.2901-0193-00,FILTER ELEMENT DD85	2023	New	Rp	3.296.000	Rp	6.592.000
42	2 PN.2901-0198-00,FILTER ELEMENT PD85	2023	New	Rp	3.296.000	Rp	6.592.000
44	10 PIPE;3/4"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2023	New	Rp	238.000	Rp	2.380.000
46	11 SILICONE SEALANT;26B,3oz/tb,PERMATEX	2023	New	Rp	35.000	Rp	385.000
47	2 THERMAL RELAY;10A,LRD-14,TELEMECANIQUE	2023	New	Rp	240.000	Rp	480.000
51	1 PIPE;2-1/2"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2023	New	Rp	989.000	Rp	989.000
56	9 THINNER;SOLVENT BASE,0.7LT/CN,LOTTEX	2023	New	Rp	27.000	Rp	243.000
62	1 CONTACTOR;24VDC,1NC,LP1-D2501BD	2023	New	Rp	1.218.000	Rp	1.218.000
64	82 CUT.WHEEL;SC,25.4A,305D,3T,A30,M	2023	New	Rp	46.000	Rp	3.772.000
68	10 PILOT LAMP SET;220V,30mmD,RD,RED,SCREW	2023	New	Rp	15.000	Rp	150.000
70	1 RELAY;220VAC,LY4,OMRON	2023	New	Rp	69.000	Rp	69.000
77	1 CONVERTER UNIT;KFD0-TR-1,PEPPER+FUCHS	2023	New	Rp	3.310.000	Rp	3.310.000
88	2 PN.CT1126B/2,JOINT,2",SIEMENS	2023	New	Rp	1.526.000	Rp	3.052.000
89	5 PN.CT336D/29,O-RING CORD,SIEMENS	2023	New	Rp	1.721.000	Rp	8.605.000
90	4 PN.64/60093008/7,OLIVER VALVE,SIEMENS	2023	New	Rp	4.570.000	Rp	18.280.000
91	2 PN.RM22012,SHIMPACK,SIEMENS	2023	New	Rp	8.203.000	Rp	16.406.000
92	1 ELECT.DRIVER;64/51014005/5,SIEMENS	2023	New	Rp	21.260.000	Rp	21.260.000
93	1 PN.64-60080045-2,HYDRAULIC PUMP,SIEMENS	2023	New	Rp	156.530.000	Rp	156.530.000
94	1 PN.64071049051,HYDRAULIC PUMP,SIEMENS	2023	New	Rp	168.167.000	Rp	168.167.000
99	2 BEARING;6307-2Z-C3,SKF	2023	New	Rp	70.000	Rp	140.000
100	3 COOLING FAN;220V,4650N,PAPST	2023	New	Rp	292.000	Rp	876.000
108	1 DWG.014/12/DSSTNG,AS SLAG OFF,DSS TNG	2023	New	Rp	1.707.000	Rp	1.707.000
113	2 PN.0830100774,SAFETY VALVE,ATLAS COPCO	2023	New	Rp	1.857.000	Rp	3.714.000
114	4 BEARING;NU307ECM-C3,SKF	2023	New	Rp	440.000	Rp	1.760.000
115	1 RTD;PT100,550,RUEGER	2023	New	Rp	1.533.000	Rp	1.533.000
116	1 DISPLAY MODULE;S7800A1001,HONEYWELL	2023	New	Rp	7.138.000	Rp	7.138.000
118	98 EAR PLUG;NRR-25,ULTRAFIT	2023	New	Rp	10.000	Rp	980.000
120	1 PN.3000-97,AUTO.DRAIN KIT,NORGREN	2023	New	Rp	439.000	Rp	439.000
121	8 ADHESIVE;ASTM D-2564,45g/TB,ISARPLAS	2023	New	Rp	10.000	Rp	80.000
125	10 BVALVE;2W,1/2",10K,SF,1P,LH,SUS316,SS316	2023	New	Rp	50.000	Rp	500.000
126	3 GTVALVE;1",10K,FE,WH,A216,A216,SSCr13	2023	New	Rp	451.000	Rp	1.353.000
128	5 BEARING;UCF209,FYH	2023	New	Rp	190.000	Rp	950.000
131	1 BLOWDOWN VALVE;DN40,PN40,PA46,FE,GESTRA	2023	New	Rp	30.373.000	Rp	30.373.000
136	45 PRIMER;MENI BESI,1kg/can	2023	New	Rp	33.000	Rp	1.485.000
139	168 UNIFORM CLOTH;LIGHT BLUE	2023	New	Rp	28.000	Rp	4.704.000
144	4 TRDROD;CNT,M8,1.25P,1000L,SS41,R	2023	New	Rp	6.000	Rp	24.000

147	1 PN.RT14012A,COMP. INLET SCREEN,SIEMENS	2023	New	Rp	56.667.000	Rp	56.667.000
148	9 BEARING;6310-2Z-C3,SKF	2023	New	Rp	220.000	Rp	1.980.000
151	86 INSULATION TAPE;0.18mmT,19mmW,20mL,BLACK	2023	New	Rp	9.000	Rp	774.000
152	95 HXBOLT;ST,M16,2P,80L,SUS304,FR+NUT	2023	New	Rp	17.000	Rp	1.615.000
153	2 V-BELT;2/11M-800SPL	2023	New	Rp	327.000	Rp	654.000
154	2 V-BELT;3/11M-800SPL	2023	New	Rp	491.000	Rp	982.000
155	2 MOTOR STARTER;GV2ME32,SCHNEIDER	2023	New	Rp	696.000	Rp	1.392.000
156	1 OIL PUMP;GEAR,8000-1105,MOOG	2023	New	Rp	66.008.000	Rp	66.008.000
159	2 P.GAUGE;AN,SUS316L,G,0-16B/0.5,100mm,1/2	2023	New	Rp	991.000	Rp	1.982.000
160	10 GLAND PACKING;GRAPHITE,PTFE,1/4"	2023	New	Rp	129.000	Rp	1.290.000
161	3 PAINT,WATER,WHITE-2290,20kg/cn,DULUX	2023	New	Rp	417.000	Rp	1.251.000
171	2 WHEEL CASTER;SWV,RBR,6",SL,1W,PLM,STD	2023	New	Rp	74.000	Rp	148.000
172	2 FLOOD LIGHT;220V,30W,IP65,AL,WLM	2023	New	Rp	153.000	Rp	306.000
174	12 OIL SEAL;TC,90ID,110OD,12T,NBR	2023	New	Rp	24.000	Rp	288.000
175	2 SEALING COMPOUND;UB,100G/TB,HYLOMAR	2023	New	Rp	407.000	Rp	814.000
185	2 MOTOR STARTER;GV2ME07,SCHNEIDER	2023	New	Rp	454.000	Rp	908.000
194	1 MOTOR STARTER;GV2ME10,SCHNEIDER	2023	New	Rp	467.000	Rp	467.000
195	1 MOTOR STARTER;GV2 ME08,SCHNEIDER	2023	New	Rp	478.000	Rp	478.000
196	1 MOTOR STARTER;GV2ME20,SCHNEIDER	2023	New	Rp	567.000	Rp	567.000
197	2 UV DEATECTOR;QRA-2,LANDYS & GYR	2023	New	Rp	2.541.000	Rp	5.082.000
205	3 PN.2903-1012.00,AF.ELEMENT,ATLAS COPCO	2023	New	Rp	381.000	Rp	1.143.000
206	20 FILTER ASSY;AIR,T60-1/1,VILEDON	2023	New	Rp	2.798.000	Rp	55.906.000
207	3 PN.2901-0343-01,SEPARATOR,ATLAS COPCO	2023	New	Rp	2.835.000	Rp	8.505.000
208	20 FILTER ASSY;AIR,MX100-H11,VILEDON	2023	New	Rp	3.636.000	Rp	72.720.000
211	216 RAG;COTTON,COLOUR	2023	New	Rp	6.000	Rp	1.296.000
212	274 COUPLING RUBBER;FCL140,NBK	2023	New	Rp	6.000	Rp	1.644.000
220	8 BVALVE;2W,DN25,PN25,SF,1P,LH,SUS304,SUS3	2023	New	Rp	68.000	Rp	544.000
221	6 BVALVE;2W,DN50,PN25,SF,1P,LH,SUS304,SUS3	2023	New	Rp	191.000	Rp	1.146.000
222	2 PN.1089926602,SOLENOID VALVE,ATLAS COPCO	2023	New	Rp	17.871.000	Rp	35.742.000
226	2350 SODIUM CHLORIDE;>=97%,IND,XTL	2023	New	Rp	4.000	Rp	9.400.000
227	10 GLVALVE;DN25,PN25,FE,WH,A216WCB,A216WCB,	2023	New	Rp	386.000	Rp	3.860.000
234	9 TRDROD;CNT,M16,2P,1000L,SS41,R	2023	New	Rp	24.000	Rp	216.000
235	1 PN.985204,SHAFT SEAL KIT,GRUNDFOS	2023	New	Rp	4.350.000	Rp	4.350.000
238	4 PIPE NIPPLE;SUS304,3/4",SCH40,100mmL	2023	New	Rp	36.000	Rp	144.000
239	18 FLANGE;FSOF,1",10K,SS41,GI	2023	New	Rp	48.000	Rp	864.000
240	1 PN.88290011066,HOSE,AIRVACUUM 3",SULLAIR	2023	New	Rp	1.752.000	Rp	1.752.000
244	4 PN.1613-6105-90,OIL FILTER,ATLAS COPCO	2023	New	Rp	269.000	Rp	1.076.000
245	1 RESCUE EQUIP;FALL ARRESTER,COBRA 3138,CA	2023	New	Rp	9.951.000	Rp	9.951.000
252	1 SELECTOR SWITCH;CA10-A222-600,K&N	2023	New	Rp	394.000	Rp	394.000
253	8 WIRE BRUSH;106,YSK	2023	New	Rp	5.000	Rp	40.000
254	1 VORTEX FLOWMETER;DY080JBLBD24D,YOKOGAWA	2023	New	Rp	55.648.000	Rp	55.648.000
259	2 MANIFOLD VALVE;HLTF52V,PARKER	2023	New	Rp	7.233.000	Rp	14.466.000
260	9 ADHV.;AICA AIBON,601,1KG/CN	2023	New	Rp	83.000	Rp	747.000
261	1 RELAY MODULE;EC7823A,HONEYWELL	2023	New	Rp	18.556.000	Rp	18.556.000
267	2 RELAY;220/240VAC,MY2N,OMRON	2023	New	Rp	39.000	Rp	78.000
268	30 LIGHT,SIGNAL;RED,XB5-AVM4,220VAC,	2023	New	Rp	58.000	Rp	1.740.000
269	1 MOTOR STARTER;GV2ME14,SCHNEIDER	2023	New	Rp	484.000	Rp	484.000
273	6 GLOVES;LEATHER,XL,RED,TEXTURED	2023	New	Rp	26.000	Rp	156.000
274	24 PAINT;OIL,ALK,RAL9003,WHITE,0.9lt/cn	2023	New	Rp	49.000	Rp	1.176.000
275	12 PAINT;OIL,ALK,RAL6024,GREEN,0.9lt/cn	2023	New	Rp	50.000	Rp	600.000
276	6 SAFETY SWITCH;EFB 1430,FINETEK	2023	New	Rp	550.000	Rp	3.300.000
277	1 PL.PLATE;FL,10T,4"W,8"L,SS41	2023	New	Rp	3.497.000	Rp	3.497.000
281	68 HXBOLT;ST,M20,2.5P,90L,SUS304,FR+NUT	2023	New	Rp	35.000	Rp	2.380.000
284	275 WIRE ROPE;SS41,6mmD,6S,19W/S,IWRC,2.5T,R	2023	New	Rp	23.000	Rp	6.325.000
285	100 WIRE ROPE;ST,8mmD,6S,25W/S,SMWC,3170kg,L	2023	New	Rp	46.000	Rp	4.600.000
286	74 ANTI CORROSION;272G/11.2FL,333ML/can,WD4	2023	New	Rp	61.000	Rp	4.514.000
287	1 AIR REGULATOR;7/8",O2,YR-70,YAMATO	2023	New	Rp	1.313.000	Rp	1.313.000
297	81 SEAL TAPE;PTFE,0.075mmT,12mmW,9000mmL	2023	New	Rp	2.000	Rp	162.000
298	40 PAINT BRUSH;3"W	2023	New	Rp	4.000	Rp	160.000
299	103 MASKER;MULTI SHORT,MASKR	2023	New	Rp	19.000	Rp	1.957.000
300	2 PROXIMITY SWITCH;PR12-2DP,AUTONICS	2023	New	Rp	222.000	Rp	444.000
301	4 DWG.1106065,LINK CHAIN WHEEL,EMF	2023	New	Rp	2.446.000	Rp	9.784.000
312	1 VORTEX FLOWMETER;WP-D HOT-DN50,SENSUS	2023	New	Rp	11.658.000	Rp	11.658.000
315	1 DWG.01712DSSTNG,MULTICYCLONE SCREW	2023	New	Rp	3.695.000	Rp	3.695.000
316	1 DWG.01812DSSTNG,SCREW COAL FEEDER	2023	New	Rp	5.834.000	Rp	5.834.000
319	2 WATER PROOFING;002,4KG/CAN,NODROP	2023	New	Rp	125.000	Rp	250.000
333	2 GREASE GUN;100Occ	2023	New	Rp	256.000	Rp	512.000
337	3 ANGLE BAR;PL,30W,3T,6mL,SS41	2023	New	Rp	74.000	Rp	222.000
339	54 ABRASIVE SHEET;SiC,230mmW,280mmL,P500	2023	New	Rp	2.000	Rp	108.000
340	4 PN.CT3040/3,TRIPLE SEAL RING,SIEMENS	2023	New	Rp	10.014.000	Rp	40.056.000
341	3 PN.64620021799,SHEARPIN, SIEMENS	2023	New	Rp	69.063.000	Rp	207.189.000
343	1 PN.MVAJ23R1AB0007F,LOCKOUT RELAY,GE	2023	New	Rp	17.311.000	Rp	17.311.000
345	100 HXBOLT;ST,M16,2P,70L,SUS304,FR+NUT	2023	New	Rp	15.000	Rp	1.500.000
355	190 HXBOLT;ST,M10,1.5P,40L,SUS304,PR+NUT	2023	New	Rp	4.000	Rp	760.000
356	1 GTVALVE;DN400,PN25,FE,WH,WC6,WC6+13Cr,WC	2023	New	Rp	56.957.000	Rp	56.957.000
375	3 PIPE;2"D,SCH40,SML,6mL,STPG,BW	2023	New	Rp	624.000	Rp	1.872.000
380	2 LED LAMP;220V,50W,HB4550WE4086510K,PHILI	2023	New	Rp	109.000	Rp	218.000
382	10 CLEANER;SLV,CONTACT CLEANER,NF,450ml/cn	2023	New	Rp	183.000	Rp	1.830.000
386	100 HXBOLT;ST,M16,2P,60L,C/S 8.8,FR+NUT	2023	New	Rp	6.000	Rp	600.000
387	100 HXBOLT;ST,M12,1.75P,40L,SUS304,FR+NUT	2023	New	Rp	6.000	Rp	600.000

388	2 U-CHANNEL;SUS304,100H,50W,5T,6mL	2023	New	Rp	3.744.000	Rp	7.488.000
389	1 PN.96525490,SHAFT SEAL KIT,GRUNDFOS	2023	New	Rp	5.937.000	Rp	5.937.000
396	1 THERMAL RELAY;60-100A,LR9F5367,TELEMECAN	2023	New	Rp	2.943.000	Rp	2.943.000
397	2 PL.PLATE;FL,3T,4'W,8'L,SUS304	2023	New	Rp	3.643.000	Rp	7.286.000
403	598 GLOVES;CLOTH,L,WHITE,TEXTURED	2023	New	Rp	2.000	Rp	1.196.000
404	100 HXBOLT;ST,M20,2,5P,110L,SS41,GI,PR	2023	New	Rp	8.000	Rp	800.000
405	10 ELBOW;90L,1",SCH40,SML,BW,STPG	2023	New	Rp	9.000	Rp	90.000
408	1040 LUB.OIL;RUBIA ST415,TOTAL	2023	New	Rp	37.000	Rp	38.480.000
409	4 ANGLE BAR;PL,70W,7T,6mL,SS41	2023	New	Rp	562.000	Rp	2.248.000
413	3 PN.TAP-OSE-3.5-11,OIL STRAINER,TECH.ASIA	2023	New	Rp	5.695.000	Rp	17.085.000
414	4 PN.TAP-CE-UF-06-22,OS2 ELEMENT,TECH.ASIA	2023	New	Rp	12.947.000	Rp	51.788.000
433	3 FLEX.COUPLING;FCL-140,NBK	2023	New	Rp	264.000	Rp	792.000
447	2 CIRCUIT BREAKER;MCCB,20A,2P,10ka,440VDC	2023	New	Rp	673.000	Rp	1.346.000
454	2 TRDROD;CNT,M24,3P,1000L,C/S,R	2023	New	Rp	202.000	Rp	404.000
455	1 AIR REGULATOR;7/8",ACETYLENE,YR-71,YAMAT	2023	New	Rp	1.009.000	Rp	1.009.000
460	1 CONVERTER UNIT;KFD0-TR-Ex1,PEPPER+FUCHS	2023	New	Rp	3.443.000	Rp	3.443.000
462	10 FLANGE;FSOF,3",10K,SS41	2023	New	Rp	75.000	Rp	750.000
463	9 FLANGE;FSOF,4",10K,SS41	2023	New	Rp	87.000	Rp	783.000
464	10 FLANGE;FSOF,5",10K,SS41,GI	2023	New	Rp	155.000	Rp	1.550.000
465	2 PN.02250137895,ELEMENT SEPARATOR,SULLAIR	2023	New	Rp	6.437.000	Rp	12.874.000
480	50 GROUNDING CABLE;BC,50mm2	2023	New	Rp	84.000	Rp	4.200.000
481	7 AUX.CONTACT;LAD-N22,SCHNEIDER	2023	New	Rp	118.000	Rp	826.000
482	10 GLAND PACKING;GRAPHITE,PTFE,3/8"	2023	New	Rp	492.000	Rp	4.920.000
485	1 BICYCLE;DALLAS XC02,UNITED	2023	New	Rp	2.925.000	Rp	2.925.000
487	10 DWG.01312DSS2NG,ASS ROLL HEAD	2023	New	Rp	265.000	Rp	2.650.000
495	58 HXBOLT;ST,M12,1.75P,50L,C/S 8.8,PR+NUT	2023	New	Rp	3.000	Rp	174.000
496	100 HXBOLT;ST,M12,1.25P,50L,C/S 8.8,FR+NUT	2023	New	Rp	3.000	Rp	300.000
497	170 HXBOLT;ST,M16,2P,60L,C/S 8.8,PR+NUT	2023	New	Rp	5.000	Rp	850.000
505	1 BEARING;UCF205	2023	New	Rp	88.000	Rp	88.000
507	2 MECH.SEAL;150/125-F54K,F/PUMP EBARA	2023	New	Rp	2.761.000	Rp	5.522.000
514	1 THERMOCOUPLE;K,0-1200DEG.C,21D,1000L,NO	2023	New	Rp	1.849.000	Rp	1.849.000
518	20 HXBOLT;ST,M14,2P,50L,SUS304,FR+NUT	2023	New	Rp	11.000	Rp	220.000
526	20 INSULATOR;CERAMIC,35mmX35mmX24mm	2023	New	Rp	143.000	Rp	2.860.000
530	20 SHEET;RUBBER,3mmT,1000mmW	2023	New	Rp	72.000	Rp	1.440.000
536	6 BEARING;6302-2Z,SKF	2023	New	Rp	27.000	Rp	162.000
537	12 FLANGE;FSOF,2",10K,SUS304	2023	New	Rp	173.000	Rp	2.076.000
538	2 PN.02250155-709,FLUID FILTER,SULLAIR	2023	New	Rp	1.980.000	Rp	3.960.000
539	1 FILTER ELEMENT;AF-150HF,HANKISON	2023	New	Rp	3.481.000	Rp	3.481.000
540	1 FILTER ELEMENT;AF-150PF,HANKISON	2023	New	Rp	3.481.000	Rp	3.481.000
543	3 PN.346321052,GASKET,SIEMENS	2023	New	Rp	1.502.000	Rp	4.506.000
545	2 GTVALVE;4",10K,FE,WH,FC,SUS304,SUS304	2023	New	Rp	1.431.000	Rp	2.862.000
562	2 MOTOR STARTER;GV2ME22,SCHNEIDER	2023	New	Rp	679.000	Rp	1.358.000
563	4 PN.SP044090,CONTROL HANDLE,SIEMENS	2023	New	Rp	8.795.000	Rp	35.180.000
565	21 WIRE BRUSH;BRONZE,9"L	2023	New	Rp	7.000	Rp	147.000
567	6 PIPE NIPPLE;SUS304L,1",SCH40,100mml	2023	New	Rp	31.000	Rp	186.000
568	2 FLEX.HOSE ASSY;2",195L,PN25,RFE,RFE,SUS3	2023	New	Rp	754.000	Rp	1.508.000
569	2 FLEX.HOSE ASSY;3",195L,PN25,RFE,RFE,SUS3	2023	New	Rp	1.121.000	Rp	2.242.000
575	4 BEARING;6210-2Z-C3,SKF	2023	New	Rp	93.000	Rp	372.000
579	2 CONTACTOR;220V,11kW,LC1-D25M7,TELEMECANI	2023	New	Rp	271.000	Rp	542.000
580	1 C.PUMP ASSY;50M3/H,H:38M,1STG,2900RPM,11	2023	New	Rp	15.464.000	Rp	15.464.000
586	1 RTD;PTA-2723-3,TEMPSENS	2023	New	Rp	1.230.000	Rp	1.230.000
600	1 RTD;FG16-4324,THERMOCOUPLE (K),TEMPSENS	2023	New	Rp	3.052.000	Rp	3.052.000
603	9 ANGLE BAR;PL,40W,4T,6mL,SS41	2023	New	Rp	160.000	Rp	1.440.000
604	1 LEVEL GAUGE;EF386B1K1A210-M,FINETEK	2023	New	Rp	22.661.000	Rp	22.661.000
612	95 WELD.ELECTRODE;3.2mmD,A51-E6013	2023	New	Rp	18.000	Rp	1.710.000
613	2 RELAY;24VDC,LY2,OMRON	2023	New	Rp	35.000	Rp	70.000
616	2 TIMER;0.05s-300h,100-240VAC,H3CR-A,OMRON	2023	New	Rp	282.000	Rp	564.000
617	1 POWER METER;METSEPM2120,SCHNEIDER	2023	New	Rp	2.254.000	Rp	2.254.000
618	6 BEARING;6209-2Z-C3,SKF	2023	New	Rp	77.000	Rp	462.000
619	2 BEARING;6320	2023	New	Rp	1.204.000	Rp	2.408.000
625	6 FLANGE;WNF,DN80,PN16,SS41	2023	New	Rp	180.000	Rp	1.080.000
629	3 BEARING;6305-2Z,SKF	2023	New	Rp	39.000	Rp	117.000
<b>Total</b>						<b>Rp</b>	<b>19.436.563.780</b>
<b>Total (Pembulatan)</b>						<b>Rp</b>	<b>19.440.000.000</b>